SAMSUNG

LFD ZASLON
Upute za korištenje

ED32C ED40C ED46C ED55C

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

Sadržaj

Sadržaj

Prilagodba zaslona

Prilagodba zvuka

Applications

System

Sadržaj

Support

Vodič za rješavanje problema

Specifikacije

Dodatak

Poglavlje 01
Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© 2013 Samsung Electronics

Samsung Electronics ima autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjeno je korištenje i umnažanje ovog priručnika ili nekih njegovih dijelova bez odobrenja tvrtke Samsung Electronics.

Microsoft, Windows registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.

VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruženja Video Electronics Standards Association.

Svi ostali zaštitni znakovi u vlasništvu su svojih vlasnika.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Sigurnosne mjere opreza

Oprez

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC. (ILI STRAŽNJI DIO)

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI.

SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.



Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon.

Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.



Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.

Oprez

Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.



Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.



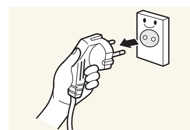
Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

― Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

― Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

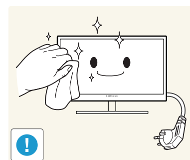
― Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.



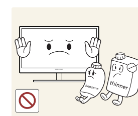
1 Isključite proizvod i računalo.

2 Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

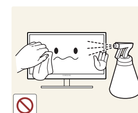
― Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



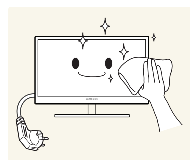
3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.



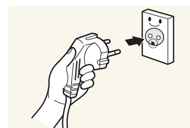
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne agense.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4 Umočite meku i suhu krpu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove proizvoda.



5 Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.

6 Uključite proizvod i računalo.

Skladištenje

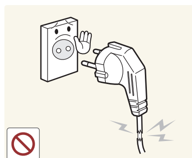
Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

― Ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se Centru za korisničku podršku (bit će naplaćena naknada).

Električna energija i sigurnost

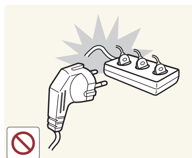
― Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



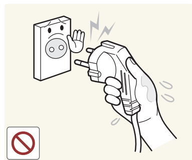
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

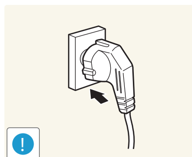


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- Pregrijane utičnice mogu uzrokovati požar.

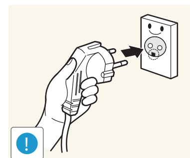


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



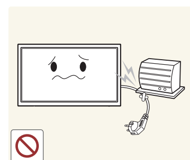
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



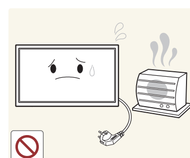
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



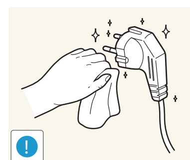
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

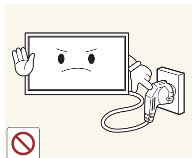
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

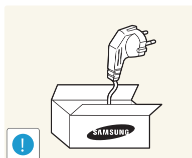
- Moglo bi doći do požara.

Oprez



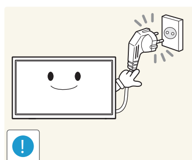
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



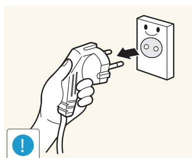
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Imajte u vidu da se samo pritiskom na gumb za isključivanje na daljinskom upravljaču napajanje ne prekida u potpunosti.

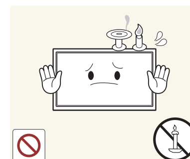


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

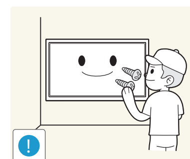
Instaliranje

Upozorenje



Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.



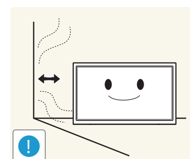
Nosač za zidnu montažu mora montirati stručna osoba.

- Montaža od strane nestručne osobe može dovesti do ozljeda.
- Koristite samo odgovarajuće regale.



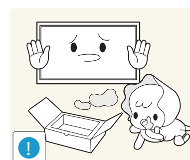
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



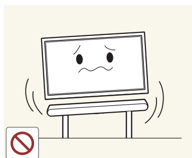
Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



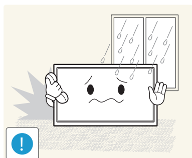
Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



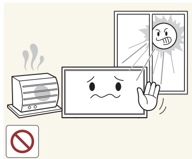
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



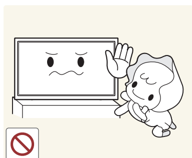
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



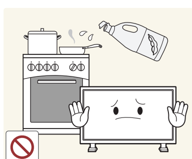
Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.



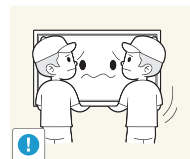
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Budući da je prednji kraj težak, proizvod postavite na ravnu i stabilnu površinu.



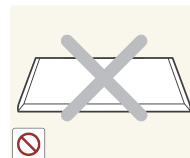
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



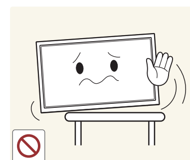
Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



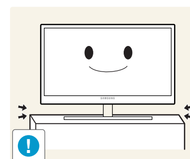
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



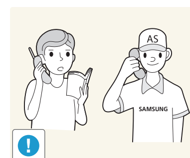
Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Lagano položite proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

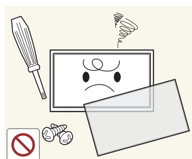


Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

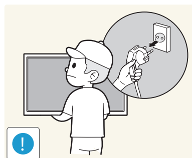
Rukovanje

Upozorenje



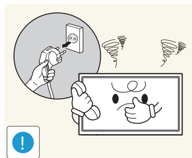
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



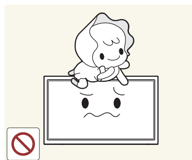
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



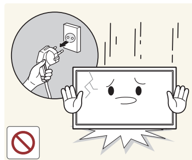
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



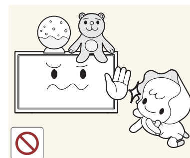
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.



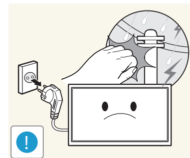
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite proizvod i kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



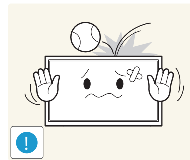
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



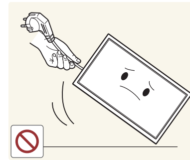
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



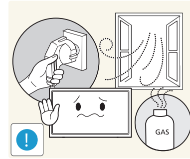
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



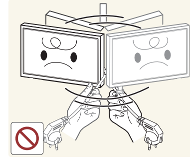
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



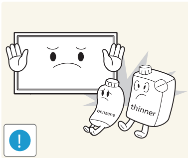
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



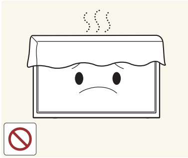
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



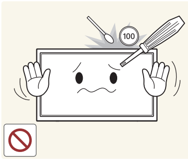
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



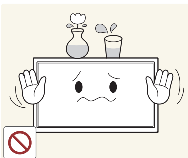
Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

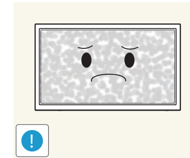
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

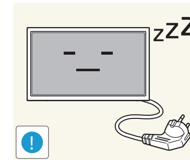
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



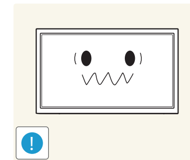
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



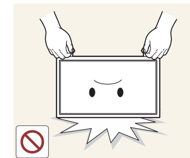
Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.



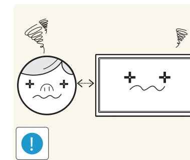
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

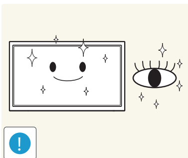


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



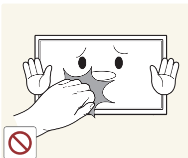
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

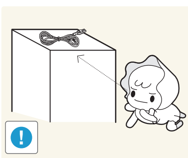


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

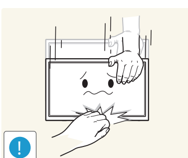
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

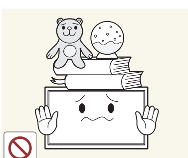


Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



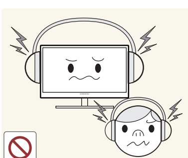
Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.



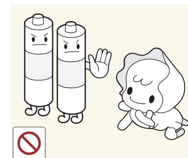
Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



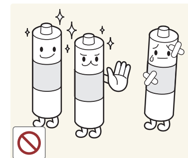
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



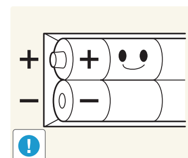
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



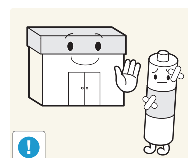
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

Poglavlje 02
Pripremne radnje

Provjera sadržaja

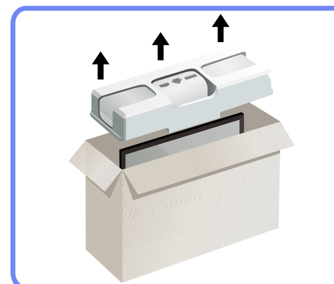
Uklanjanje pakiranja (samo za modele ED32C, ED40C i ED46C)

― Ova slika služi samo kao referenca.

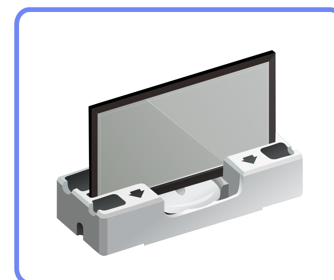
1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.



2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte proizvod te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

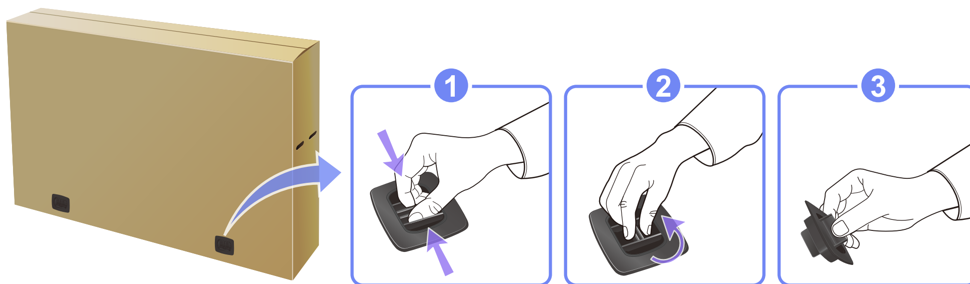


4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

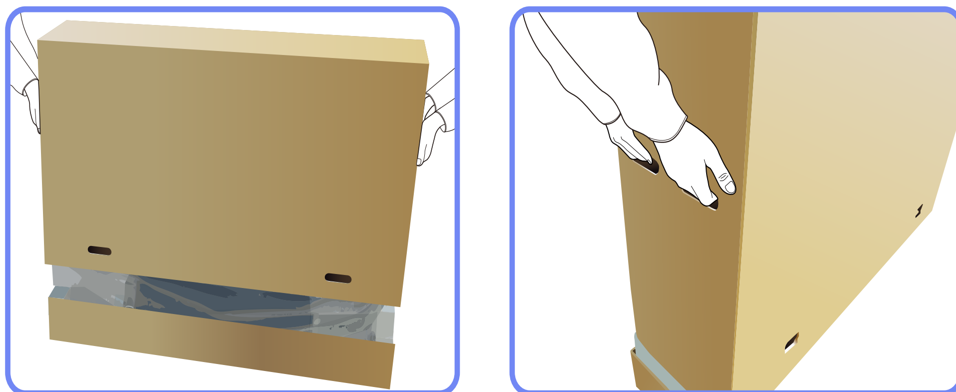
Uklanjanje pakiranja (samo za modele ED55C)

― Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

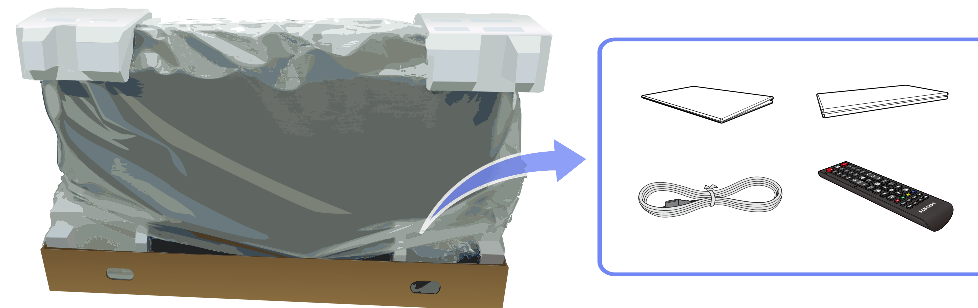


2 Koristeći utore na kutiji, podignite i skinite gornji dio kutije.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

― Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.



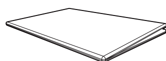
4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

Provjera komponenti

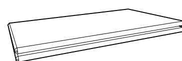
- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Uz proizvod se ne isporučuje postolje. Da biste postavili postolje, kupite ga odvojeno.

Komponente

— Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

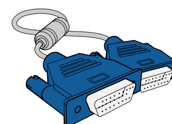


Vodič za brzo postavljanje

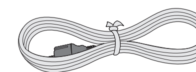


Kartica Jamstvo

(Nije dostupno na nekim lokacijama)



D-SUB kabel (str.38)

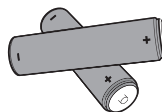


Kabel za napajanje



Daljinski upravljač (str.18)

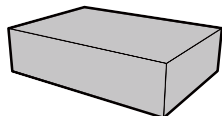
(AA59-00714A)



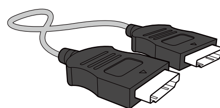
Baterije (str.19)

(Nije dostupno na nekim lokacijama)

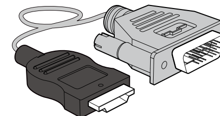
Predmeti koji se prodaju zasebno



KOMPLET za postavljanje na zid



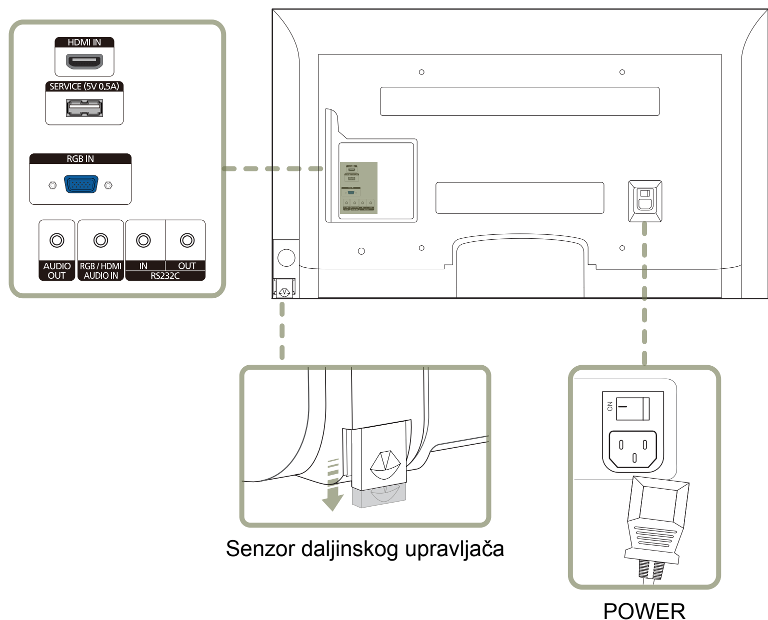
HDMI kabel (str.39)



HDMI-DVI kabel (str.39)

Dijelovi

Stražnja strana



Priključak	Opis
HDMI IN	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
SERVICE (5V 0.5A)	Taj se priključak koristi za nadogradnju softvera.
RGB IN	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću D-SUB kabela.
AUDIO OUT	Služi za priključivanje zvuka uređaja koji je izvor signala.
RGB / HDMI AUDIO IN	Prima zvuk s računala putem audiokabela.
RS232C IN	Povezuje se s MDC-om pomoću stereoprilagodnika RS232C.
RS232C OUT	
Senzor daljinskog upravljača	Da biste koristili daljinski upravljač ispred proizvoda, spustite senzor daljinskog upravljača u smjeru strelice.

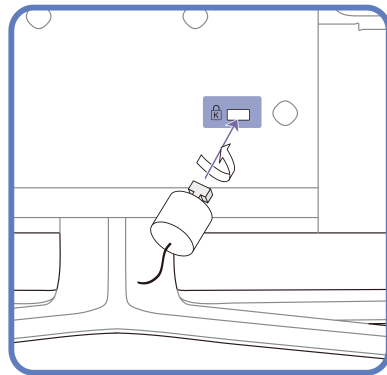
Zaključavanje za zaštitu od krađe

— Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.

— Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

— Postolje: prodaje se zasebno



1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.

2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.

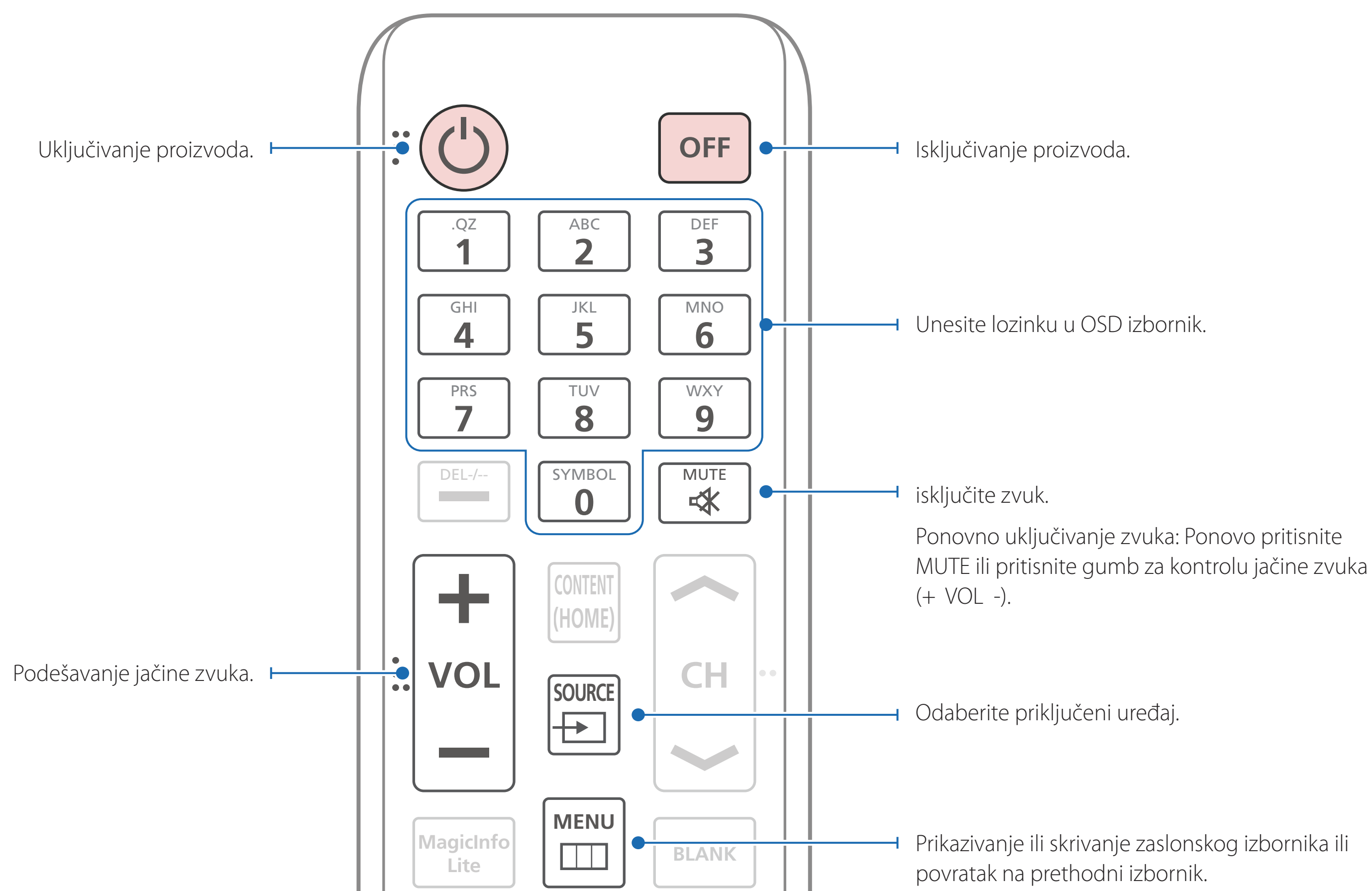
3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.

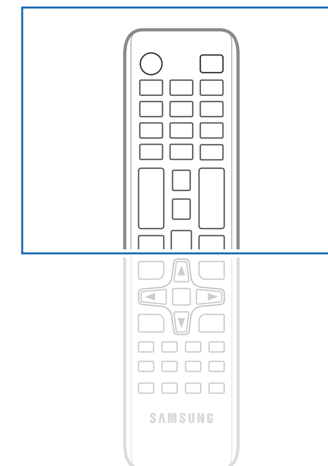
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

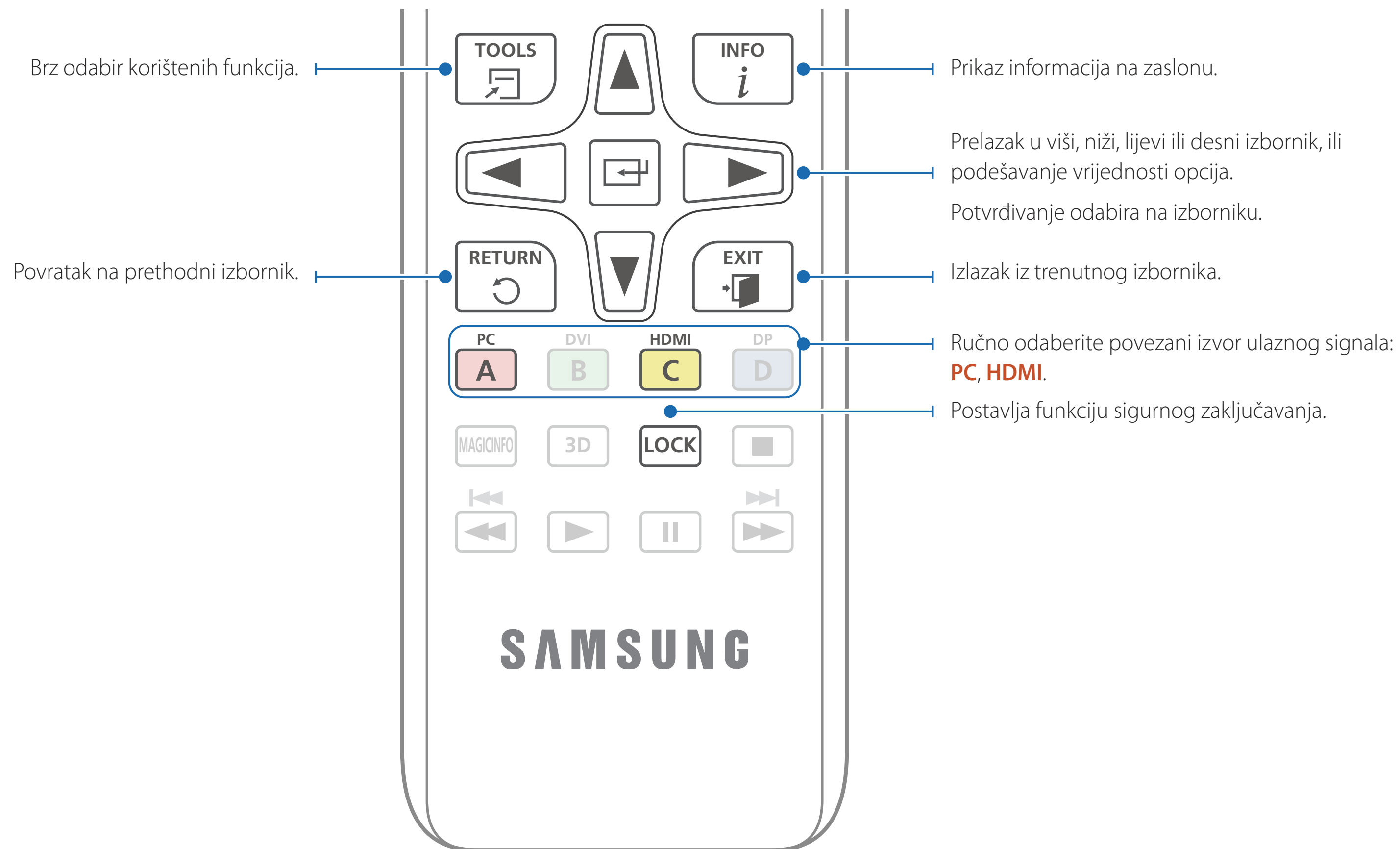
Daljinski upravljač

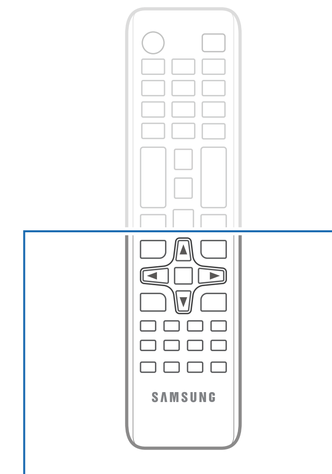
― Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.





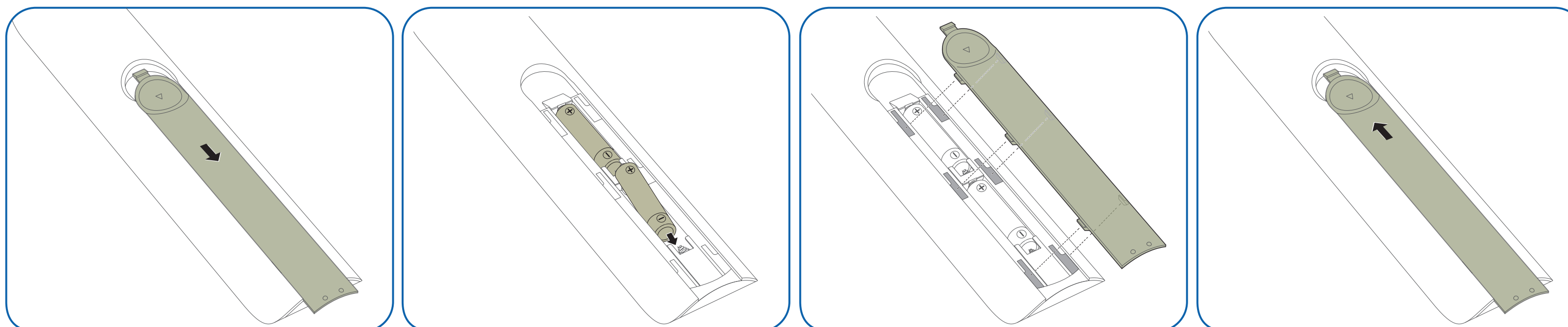
― Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.





– Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.

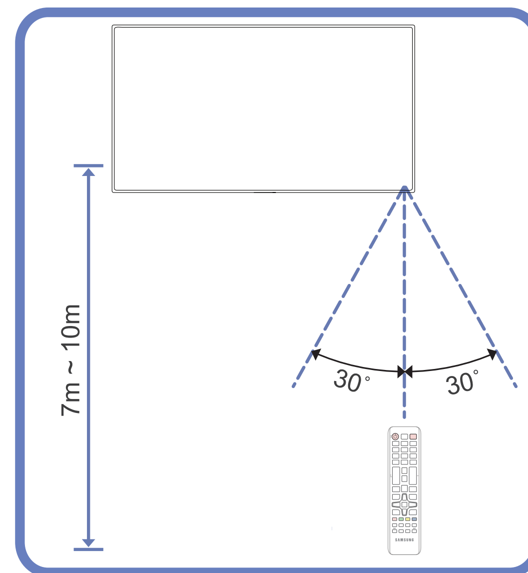
Umetanje baterija u daljinski upravljač



Podešavanje prikaza na zaslonu pomoću daljinskog upravljača

Gumbi	Opis
	1 Otvara zaslonski (OSD) izbornik.
	2 Odaberite između **Picture**, **Sound**, **Applications**, **System** ili **Support** na prikazanom zaslonu OSD izbornika.
	3 Promjena postavki prema potrebi.
	4 Dovršenje postavljanja.
	5 Zatvaranje zaslonskog (OSD) izbornika.

Domet prijema daljinskog upravljača



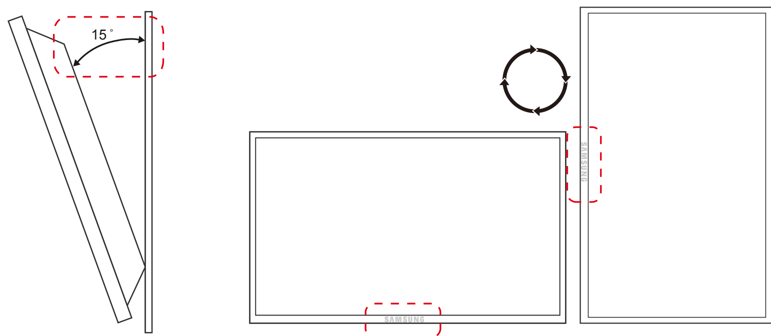
Daljinski upravljač koristite na udaljenosti od 7 do 10 m od senzora koji se nalazi na proizvodu, pod kutom od 30° slijeva i zdesna.

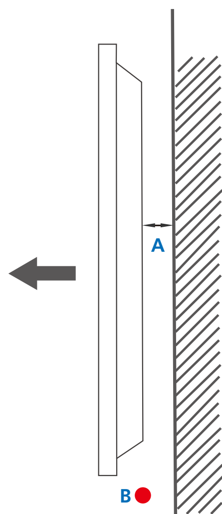
― Iskorištene baterije držite izvan dohvata djece i reciklirajte ih.

― Ne koristite istodobno nove i korištene baterije. Zamijenite obje baterije istovremeno.

― Izvadite baterije ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja.

Prije instalacije proizvoda (vodič za instalaciju)





Slika 1,1 Prikaz s bočne strane

Kut nagiba i zakretanje

― Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

- Proizvod se može nagnuti do najviše 15˚ od okomite površine zida.
- Kako biste mogli koristiti proizvod u okomitom položaju (uspravan položaj), okrenite ga u smjeru kazaljke na satu tako da je LED zaslon usmjeren prema dolje.

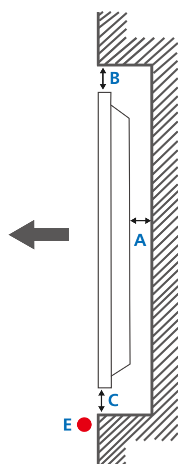
Ventilacija

Instalacija na okomit zid

A minimalno 40 mm

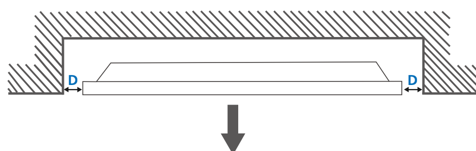
B Temperatura okoline: Ispod 35˚C

- kada proizvod instalirate na okomiti zid, ostavite barem 40 mm prostora između proizvoda i zida radi ventilacije te održavajte temperaturu okoliša A ispod 35˚C.



Slika 1,2 Prikaz s bočne strane

Slika 1,3 Prikaz s bočne strane



Instalacija na izbočen zid

— Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Prikaz s gornje strane

A minimalno 40 mm

B minimalno 70 mm

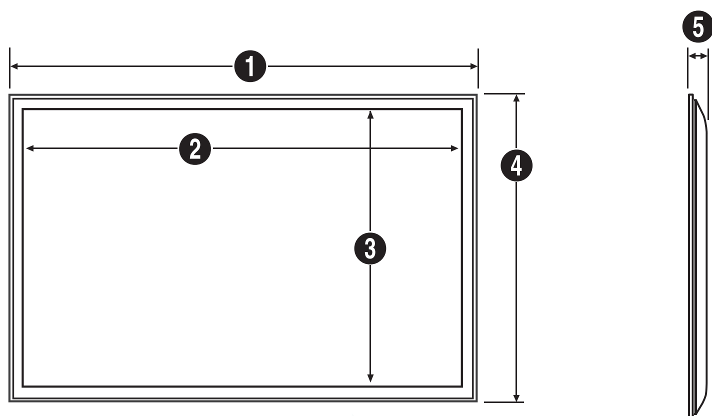
C minimalno 50 mm

D minimalno 50 mm

E Temperatura okoliša: Ispod 35˚C

— Kod instaliranja proizvoda na izbočen zid, između proizvoda i površine zida ostavite najmanje toliko prostora koliko je naznačeno iznad kako bi se omogućila ventilacija i održavajte temperaturu okoline ispod 35˚C.

Dimenzije

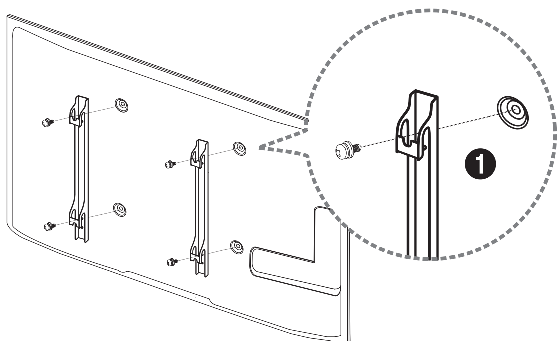


Jedinica: mm

Naziv modela	❶	❷	❸	❹	❺
ED32C	736.0	703.4	397.8	434.5	93.7
ED40C	925.4	890.6	503.2	541.0	93.6
ED46C	1057.7	1023.0	577.6	615.8	94.8
ED55C	1247.7	1213.6	684.4	722.9	94.8

— Ne prikazuju svi crteži točne dimenzije. Pojedine dimenzije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.
Prije no što instalirate kupljeni proizvod, provjerite njegove dimenzije. Ne odgovaramo za tipografske ili tiskarske pogreške.

Montaža zidnog stalka



Montaža kompleta za postavljanje na zid

Komplet za postavljanje na zid (prodaje se zasebno) pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.

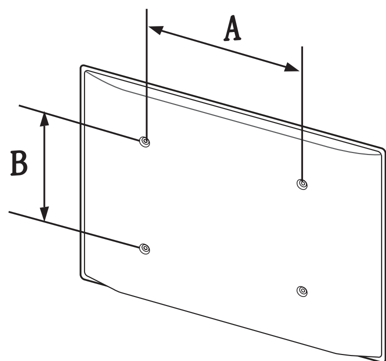
Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak.

Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)

― Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije.
Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede.



- Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
ED32C	200 x 200	M6, L29	4EA
ED40C			
ED46C	400 x 400	M8, L32	
ED55C			

― Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

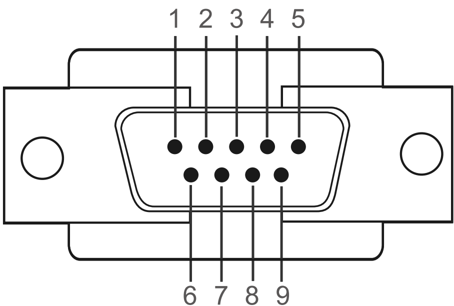
Daljinski upravljač (RS232C)

Kabelski priključak

RS232C kabel

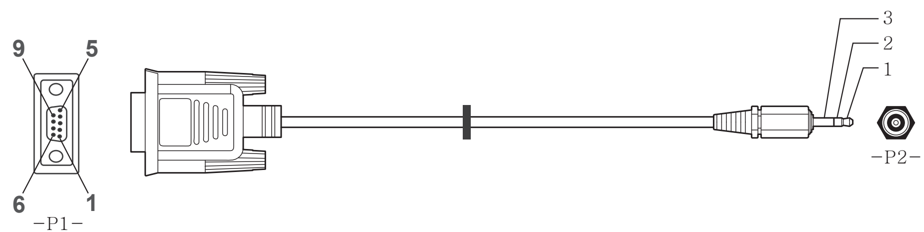
Sučelje	RS232C (9-pinski)
Pin	T x D (br.2) R x D (br. 3) GND (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bitova
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bitova
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

- Dodjela pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Priprema podatkovnog terminala
5	Uzemljenje signala
6	Priprema paketa podataka
7	Slanje zahtjeva
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

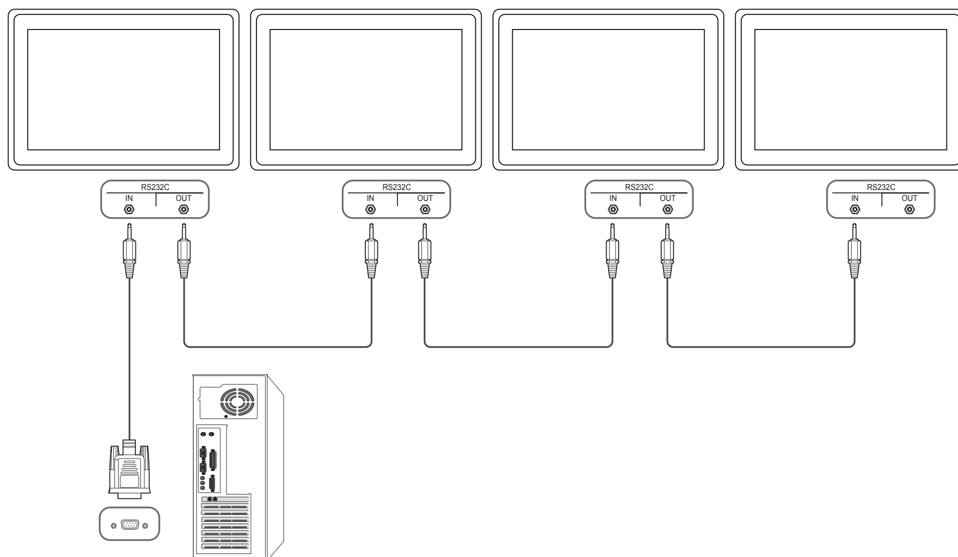
- RS232C kabel
  Priključak: 9-pinski kabel povezuje D-Sub i stereoizlaz



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**PLUG**
	Uzemlj.	**5**	**----------**	**5**	**Uzemlj.**	**(3,5ø)**

Povezivanje

- Veza 1



Kontrolne šifre

Pregled kontrolnog stanja (Dohvati naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		0	

Upravljanje (Postavi naredbu za upravljanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	Vrsta naredbe		1	Vrijednost	

Naredba

Br.	Vrsta naredbe	Naredba	Raspon vrijednosti
1	Upravljanje napajanjem	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/ isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)	0x3D	0
8	Komanda za način rada s videozidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1
10	Uključivanje videozida	0x84	0~1
11	Korisnička kontrola videozida	0x89	-

- Sva komunikacija odvija se u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbroj računa se zbrajanjem svih vrijednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbroj ima više od 2 znamenke kao što je prikazano ispod (11+FF+01+01=112), prva znamenka se briše.

Npr. Uključeno & ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Kako biste istovremeno upravljali svim uređajima povezanima serijskim kabelom, neovisno o ID oznakama, postavite ID kao "0xFE" i prenesite naredbe. Svaki uređaj izvršit će naredbe, ali ACK neće reagirati.

Upravljanje napajanjem

- Funkcija
  Proizvod je moguće uključiti i isključiti pomoću računala.
- Pregled stanja napajanja (Dohvati stanje napajanja Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

- Postavljanje napajanja na Uključeno/Isključeno (Postavi napajanje na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu.

1: Napajanje UKLJUČENO

0: Napajanje ISKLJUČENO

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": šifra napajanja koja se postavlja na proizvodu.

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje jačinom zvuka

- Funkcija
  Glasnoću proizvoda moguće je prilagoditi pomoću računala.
- Pregled stanja jačine zvuka (Dohvati stanje jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

- Postavljanje jačine zvuka (Postavi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvod. (0-100)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": šifra vrijednosti glasnoće koja se postavlja na proizvod. (0-100)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje izvorom ulaznog signala

- Funkcija
  Izvor ulaznog signala na proizvodu može se promijeniti pomoću računala.
- Pregled stanja izvora ulaznog signala (Dohvati status izvora ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora ulaznog signala (Postavi izvor ulaznog signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvod.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Izvor ulaznog signala
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

― DVI_video, HDMI1_PC i HDMI2_PC ne mogu se koristiti s naredbom Set. Odgovaraju samo na naredbe "Dohvati".

― Ovaj model ne podržava sljedeće priključke: HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 i HDMI2_PC.

― Značajka **MagicInfo** dostupna je samo na modelima koji sadrže funkciju **MagicInfo**.

― Mogućnosti RF (TV) i DTV dostupne su samo na modelima koji sadrže televizor.

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": šifra izvora ulaznog signala koja se postavlja na proizvod.

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila.

Upravljanje načinom rada zaslona

- Funkcija
  Način rada zaslona na monitoru moguće je promijeniti pomoću računala.
  Načinom rada zaslona ne može se upravljati ako je omogućena funkcija **Video Wall**.

― Ova upravljačka funkcija može se koristiti samo na modelima koji uključuju televizor.

- Pregled stanja zaslona (Dohvati status načina rada zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

- Postavljanje veličine slike (Postavi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": šifra koja postavlja status proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": šifra koja postavlja status proizvoda

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Upravljanje veličinom zaslona

- Funkcija
  Veličinu zaslona na proizvodu moguće je promijeniti pomoću računala.
- Pregled veličine zaslona (Dohvati status veličine zaslona)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x19		0	

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": veličina zaslona proizvoda (raspon: 0 – 255, jedinica: inči)

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici

- Funkcija
  Način rada slike u slici (PIP) na proizvodu moguće je uključiti i isključiti pomoću računala.

  ― Dostupno samo na modelima koji imaju funkciju slike u slici.

  ― Načinom nije moguće upravljati ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

  ― Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **MagicInfo**.

- Pregled uključenog/isključenog stanja slike u slici (Dohvati status Uključeno/Isključeno za sliku u slici)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

- Postavljanje slike u slici na uključeno/isključeno (Postavi sliku u slici na Uključeno/Isključeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": šifra za uključivanje i isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

1: Slika u slici uključena

0: Slika u slici isključena

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": šifra za uključivanje i isključivanje načina rada slike u slici na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo i BNC)

- Funkcija
  Automatsko podešavanje zaslona računala pomoću računala.
- Pregled stanja automatskog podešavanja (Dohvati status automatskog podešavanja)
  Nema
- Postavljanje automatskog podešavanja (Postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0 x 00 (uvijek)

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Kontrola načina rada videozida

- Funkcija
  Način rada **Video Wall** moguće je aktivirati na proizvodu putem računala.
  Ta je kontrola dostupna samo na proizvodu na kojem je omogućena postavka **Video Wall**.
- Pregled načina rada videozida (Dohvati način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje videozida (Postavi način rada videozida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

1: **Full**

0: **Natural**

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": šifra koja se koristi za aktiviranje načina rada videozida na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Sigurnosno zaključavanje

- Funkcija
  Računalo se može koristiti za uključivanje i isključivanje funkcije **Safety Lock** na proizvodu.
  Ova komanda dostupna je neovisno o tome je li napajanje uključeno ili isključeno.
- Pregled stanja sigurnosnog zaključavanja (Dohvati status sigurnosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja (Postavi sigurnosno zaključavanje na Omogućeno/Onemogućeno)

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": šifra za sigurnosno zaključavanje koja se postavlja na proizvodu

1: Uključeno

0: Isključeno

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": šifra za sigurnosno zaključavanje koja se postavlja na proizvodu

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Uključivanje videozida

- Funkcija
  Osobno računalo uključuje i isključuje videozid proizvoda.
- Dohvaćanje statusa uključivanja/isključivanja videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x84		0	

- Uključivanje/isključivanje videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Podaci	Kontrolni zbroj
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Kod videozida postavlja se na proizvodu

1: Videozid je UKLJUČEN

0: Videozid je ISKLJUČEN

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Kao i gore

- Negativna potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Korisnička kontrola videozida

- Funkcija
  Osobno računalo uključuje i isključuje funkciju videozida proizvoda.
- Dohvaćanje statusa videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x89		0	

- Postavljanje videozida

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Vrijednost 1	Vrijednost2	Kontrolni zbroj
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Kod razdjelnika videozida postavlja se na proizvodu

Model videozida 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Isključeno	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Šifra proizvoda postavlja se na proizvodu

Model videozida 10 x 10: (1 ~ 100)

Šifra proizvoda	**Podaci**
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Potvrda

Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Vrijednost2	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Negativna potvrda

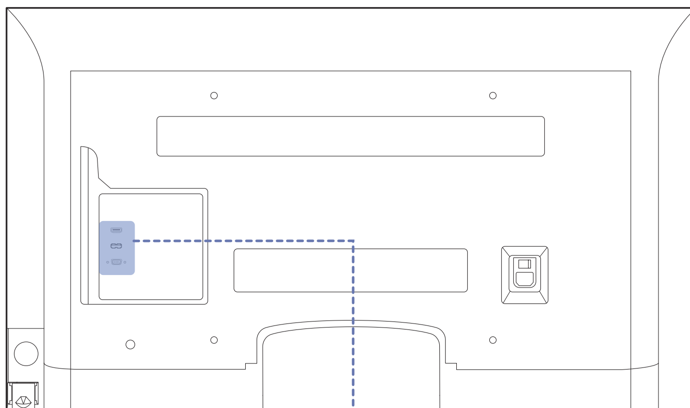
Zaglavlje	Naredba	ID	Duljina podataka	Poz./neg. potvrda	r-CMD	Vrijednost 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : šifra koja pokazuje koja se pogreška pojavila

Poglavlje 03
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Prije priključivanja

Prije povezivanje ovog proizvoda s drugim uređajima provjerite sljedeće. Uređaji koji se mogu povezivati s ovim proizvodom su računala, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/Blu-ray Disc uređaji.



Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

― Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.

― Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.

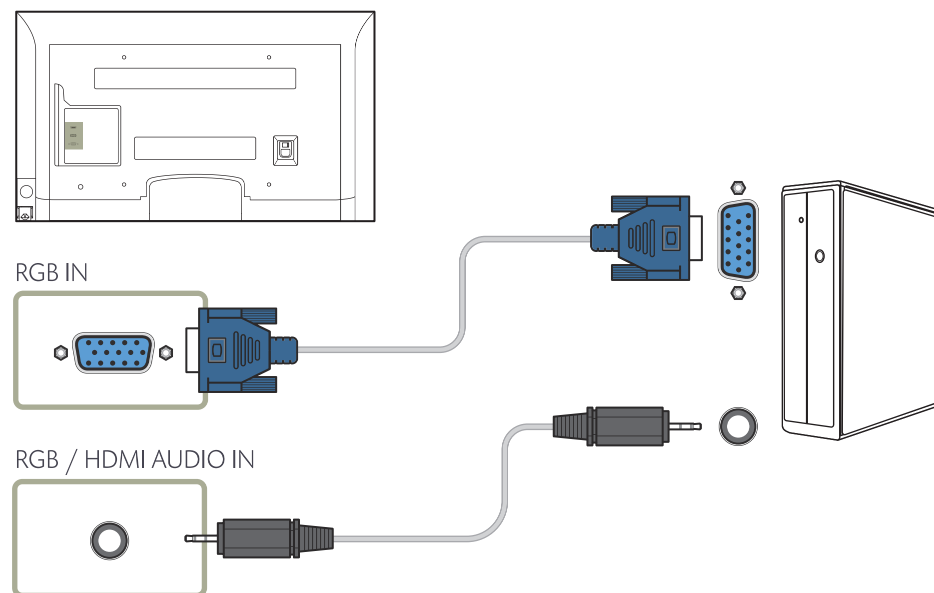
― Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

Povezivanje s računalom

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Računalo se s proizvodom može povezati na više načina.
  Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

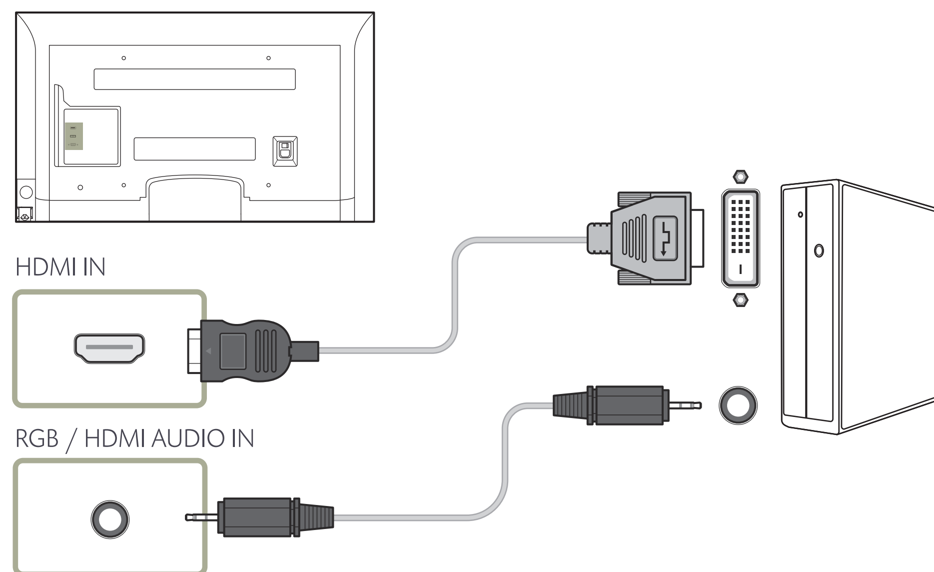
— Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

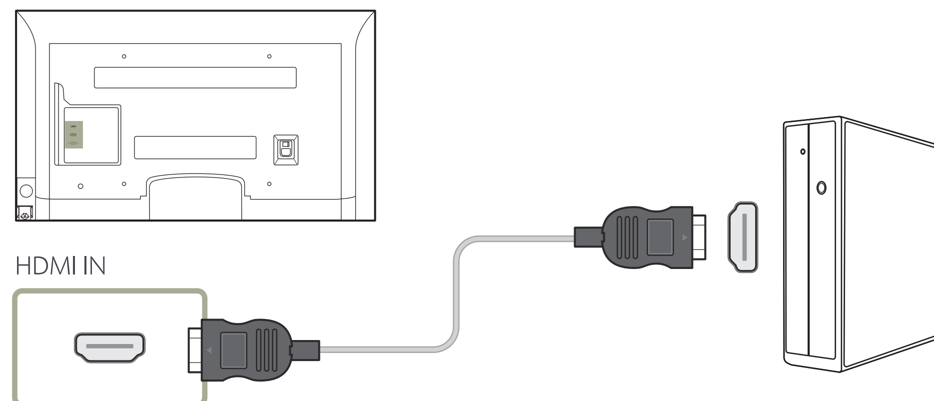


Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Kada računalo povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, **Edit Name** postavite na **DVI PC** da biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na računalu.



Povezivanje pomoću HDMI kabela



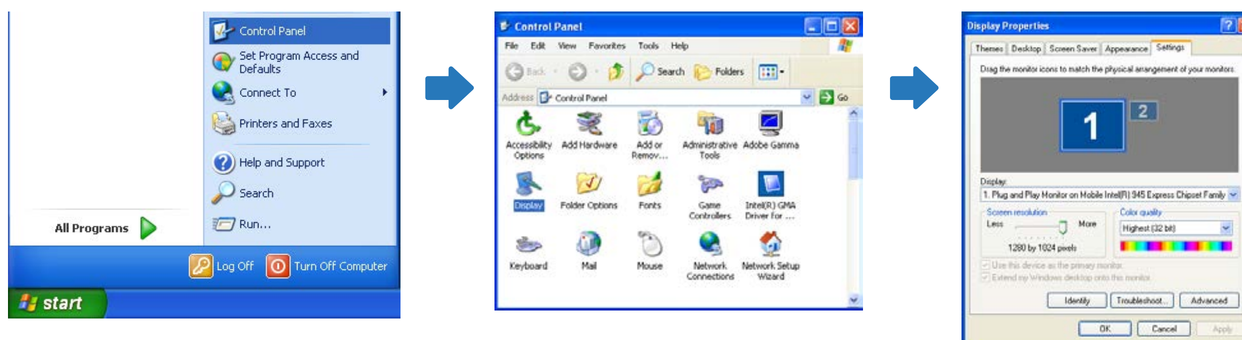
Promjena rezolucije

― Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.

― Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

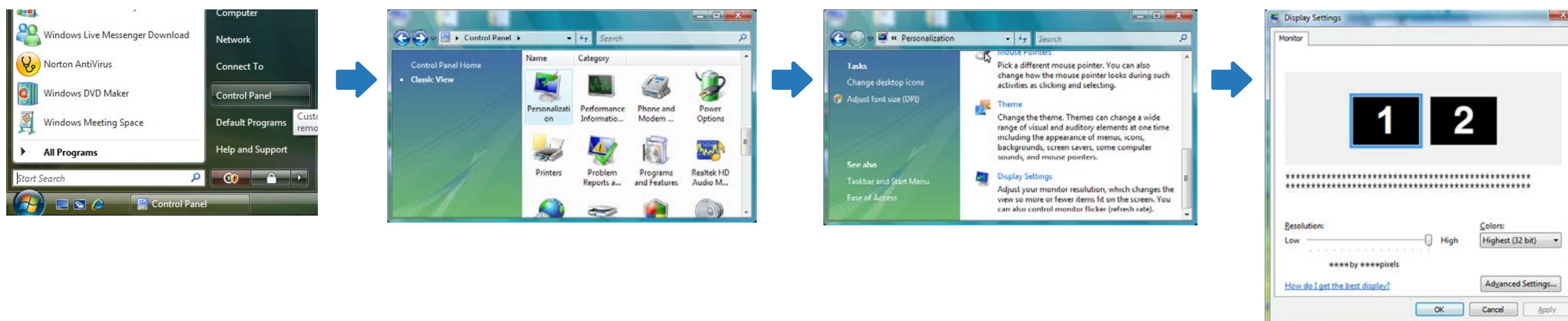
Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na rubriku **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i promijenite razlučivost.



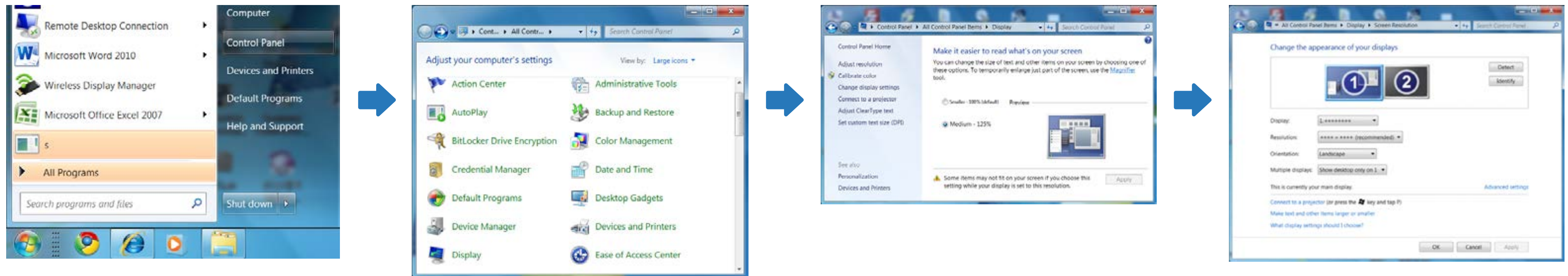
Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na rubriku **Upravljačka ploča** → **Osobne postavke** → **Postavke zaslona** i promijenite razlučivost.



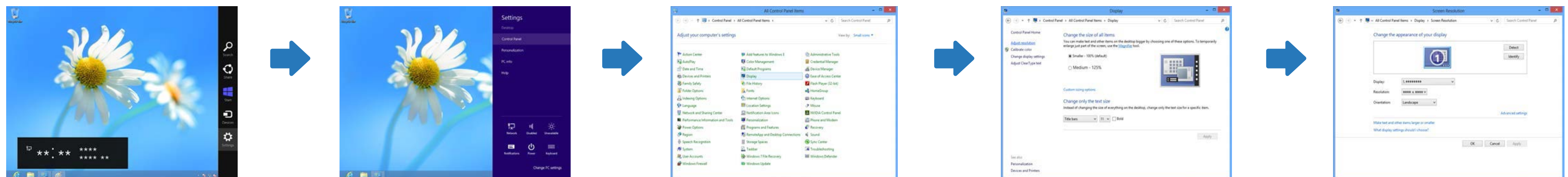
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na rubriku **Upravljačka ploča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



Promjena rezolucije u sustavu Windows 8

Idite na odjeljak **Postavke** ⟶ **Upravljačka ploča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.



Povezivanje s videouređajem

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele. Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Videouređaj možete povezati s proizvodom pomoću kabela.

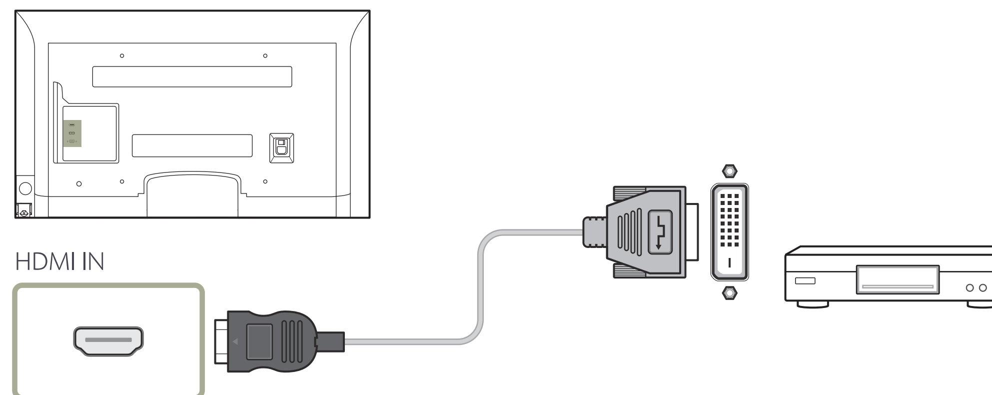
― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

― Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promijenili izvor.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Ako je proizvod povezan s videouređajem pomoću HDMI-DVI kabela, zvuk neće biti omogućen. Kako biste riješili ovaj problem, priključite dodatni audio kabel u priključke za zvuk na proizvodu i videouređaju. Kada videouređaj povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, postavite **Edit Name** na **DVI Devices** da biste pristupili video i audiosadržaju pohranjenom na videouređaju.

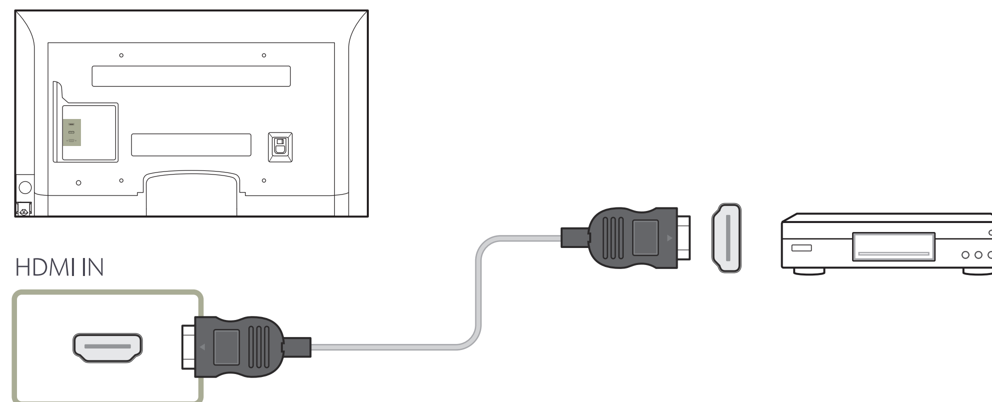
― Podržane rezolucije uključuju 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p i 576p.



Povezivanje pomoću HDMI kabela

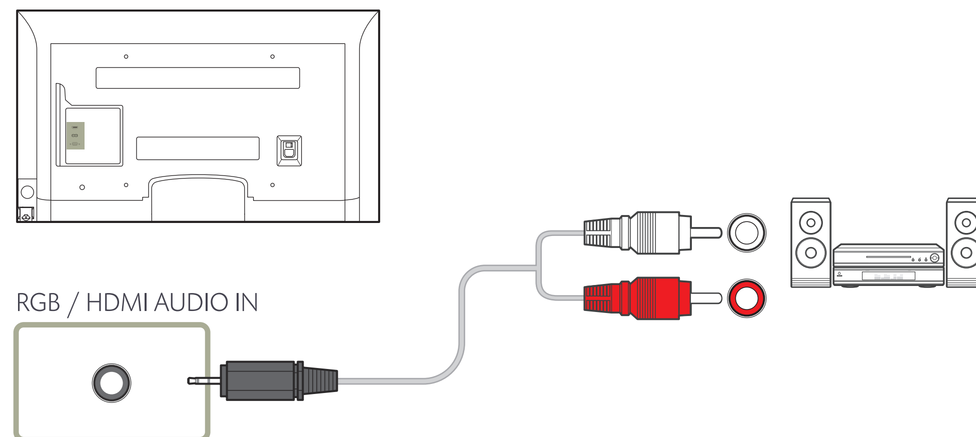
Korištenje HDMI ili HDMI/DVI kabela (do 1080p)

- Povežite digitalni uređaj pomoću HDMI kabela da biste postigli bolju kvalitetu slike i zvuka.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audiosignale te ne zahtijeva audiokabel.
  - Da biste proizvod povezali s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, upotrijebite HDMI-DVI i audiokabele.
- Ako s proizvodom povežete vanjski uređaj koji koristi stariju verziju HDMI načina rada, slika se možda neće normalno prikazivati (ili se neće prikazivati uopće) ili se neće čuti zvuk. Ako se pojavi takav problem, pitajte proizvođača vanjskog uređaja koja se HDMI verzija koristi te ako se koristi zastarjela verzija, zatražite nadogradnju.
- Svakako kupite certificirani HDMI kabel. U suprotnom se slika možda neće prikazati ili će se pojaviti pogreška veze.
- Preporučujemo korištenje osnovnog HDMI kabela visoke brzine ili kabela s funkcijom etherneta.
  Ovaj proizvod ne podržava funkciju etherneta putem HDMI-ja.

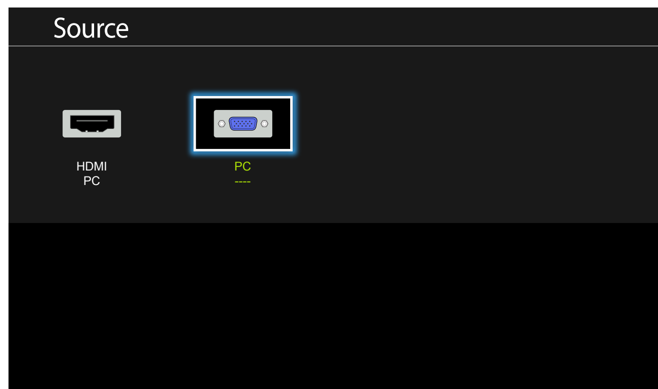


Povezivanje sa zvučnim sustavom

― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.



Promjena izvora ulaznog signala



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Source

MENU ⅢⅢ → **Applications** → **Source List** → **ENTER**

Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

― Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

Poglavlje 04
Korištenje aplikacije MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućava jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem zaslona pomoću računala.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

MENU m → **System** → **Multi Control** → **ENTER** E

Dodijelite zasebni ID proizvodu.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

- **ID Setup**

  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)

  Pritisnite ▲/▼ da biste odabrali broj, a zatim pritisnite E.

- **ID Input**

  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.

  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

Instalacija/deinstalacija programa MDC

Instaliranje

Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instalaciju softvera, instalaciju pokrenite pomoću izvršne datoteke **MDC Unified** u mapi **MDC** na CD-u.

Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.

Odaberite"**Launch MDC Unified**" i kliknite "**Finish**" da biste odmah pokrenuli program MDC.

- Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
- Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Pritisnite program za instalaciju aplikacije **MDC Unified**.

3 Odaberite jezik za instalaciju. Zatim kliknite "**OK**".

4 Kada se pojavi zaslon "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", kliknite "**Next**".

5 U prikazanom prozoru "**License Agreement**" odaberite "**I accept the terms in the license agreement**" i kliknite "**Next**".

6 U prikazanom prozoru "**Customer Information**" popunite sva polja za informacije i kliknite "**Next**".

7 U prikazanom prozoru "**Destination Folder**" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i kliknite provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "**Next**".

8 U prikazanom prozoru "**Ready to Install the Program**" provjerite put direktorija u koji želite instalirati program i kliknite "**Install**".

9 Prikazat će se napredak instalacije.

10 Kliknite "**Finish**" u prikazanom prozoru "**InstallShield Wizard Complete**".

11 Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **MDC Unified**.

Deinstaliranje

1 Odaberite **Postavke** > **Upravljačka ploča** na izborniku **Start** i dvokliknite **Dodaj/Izbriši program**.

2 Odaberite **MDC Unified** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

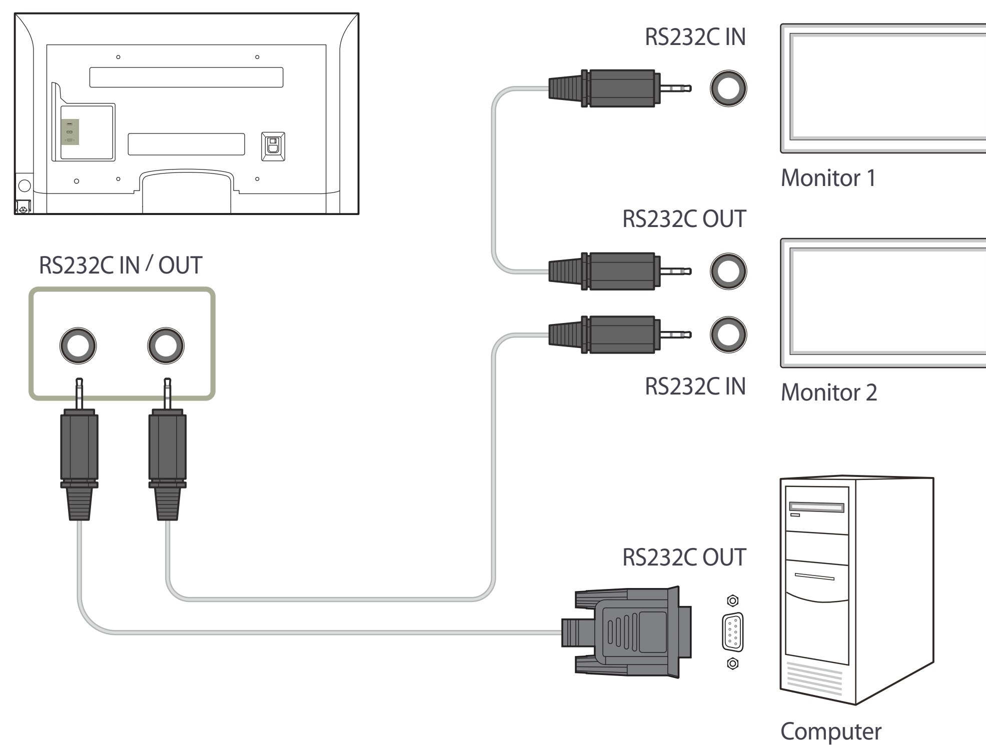
MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje jednostavno i istodobno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz putem računala.

Što je MDC?

Povezivanje s MDC-om

Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.



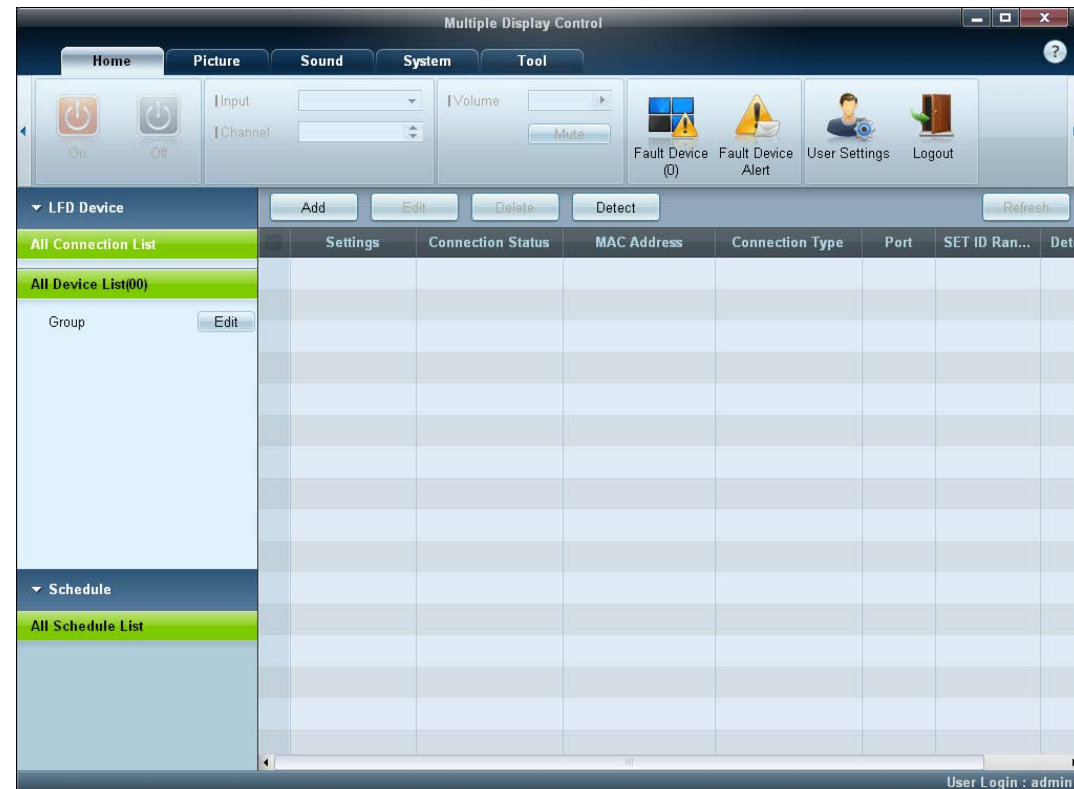
Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

Popis veza – na popisu veza prikazuju se pojedinosti o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i vrsta veze), status veze, **Set ID Range**) i otkriveni uređaji.

Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

Mogućnosti izmjene popisa veza – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



User Login

Pokretanjem programa prikazuje se prozor za prijavu korisnika.

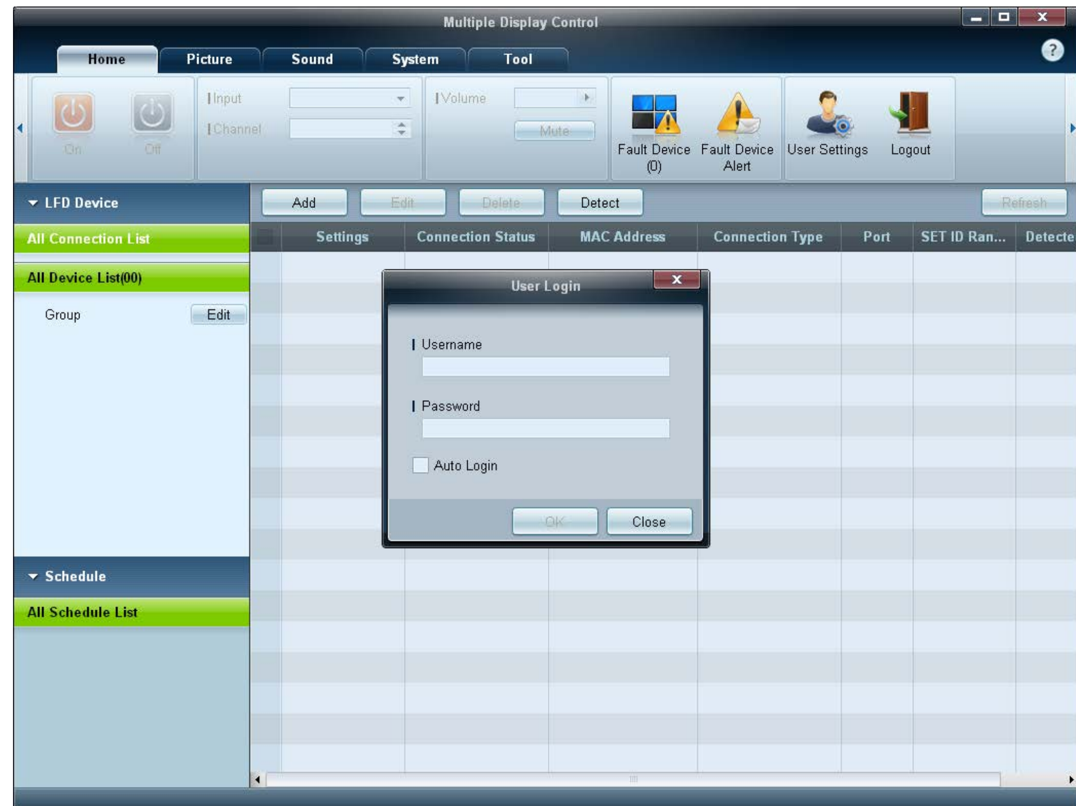
Početni ID za prijavu (**Username**: **admin**) i lozinka (**password**: **admin**) postavljeni su na **admin**.

― Nakon prve prijave svakako promijenite lozinku da biste zajamčili sigurnost.

― Da biste promijenili lozinku, idite na **Home** > **User Settings**.

Nakon prijave [**User Login : admin**] se pojavljuje u donjem desnom dijelu programa.

Da biste se automatski prijavili kada se program ponovno pokrene, potvrdite okvir **Auto Login** u prozoru **User Login**.



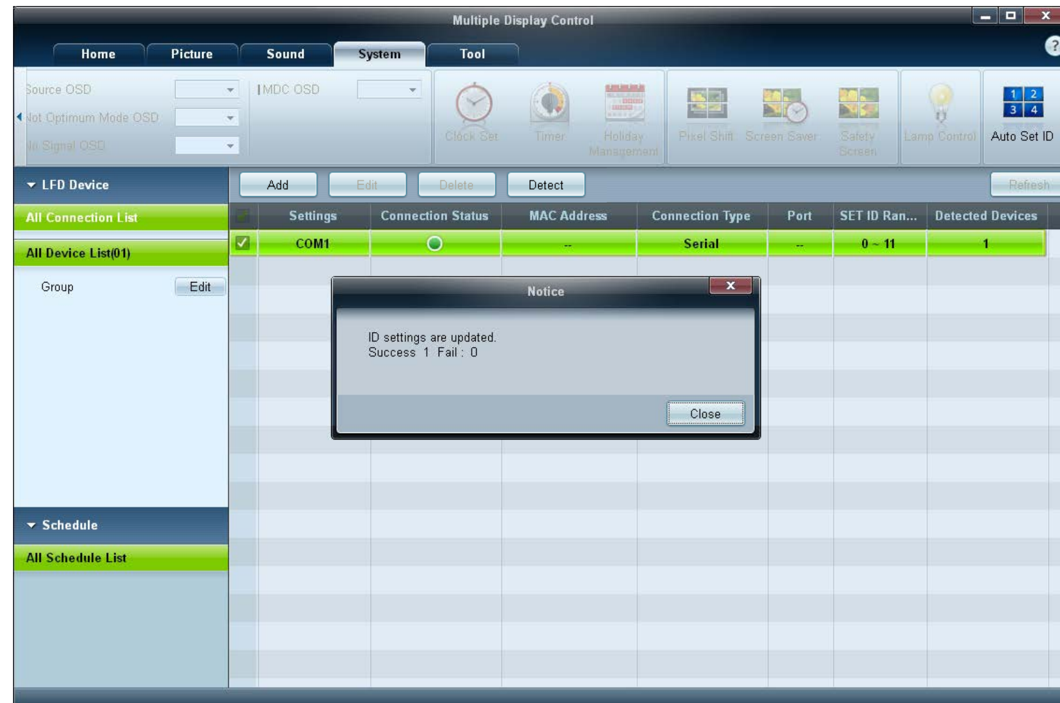
Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi.

U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova.

Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.

— ID za zadnji 100. LFD postavljen je na 0.

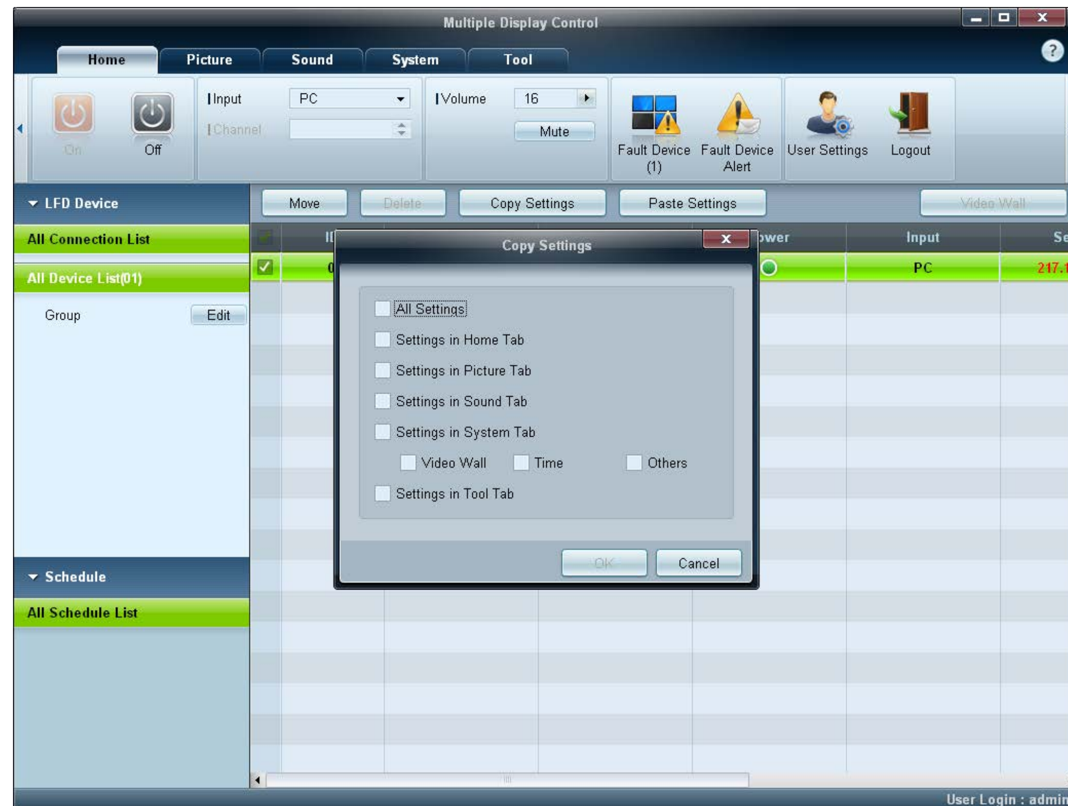


Kloniranje

Pomoću značajke **kloniranja** možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova.

Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.

― Da biste izbrisali konfigurirane postavke, kliknite gumb **Paste Settings**.

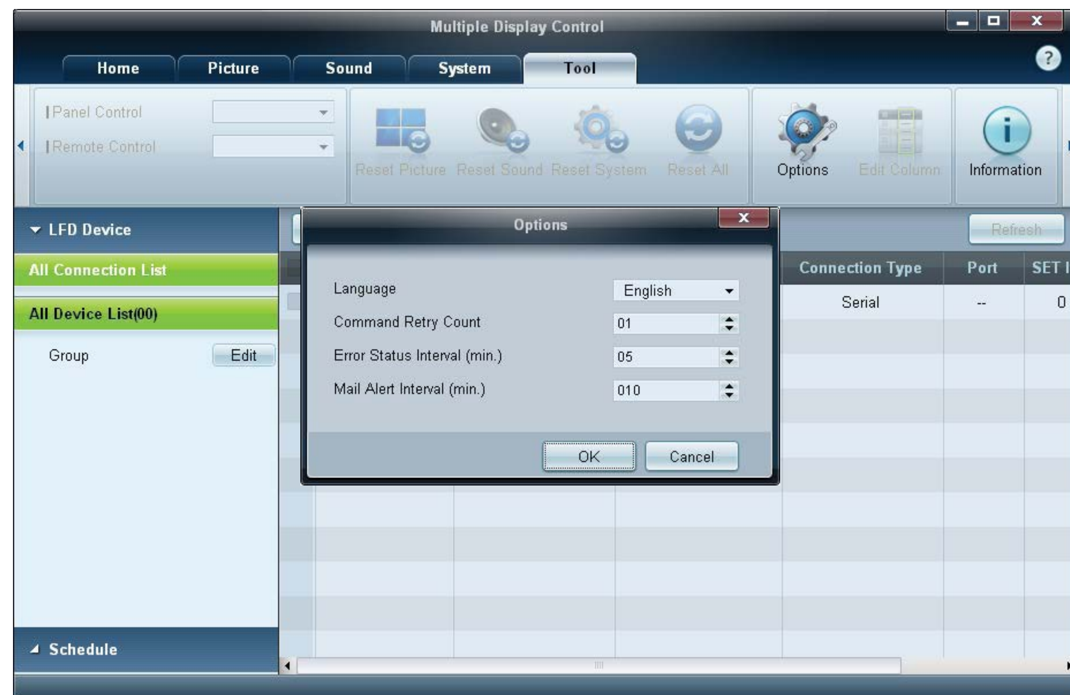


Ponovno izvršavanje naredbe

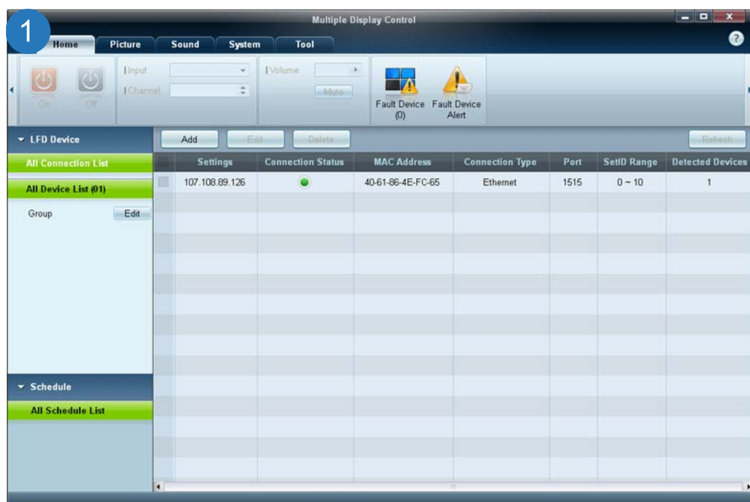
Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan.

Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a.

Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



Početak rada s MDC-om

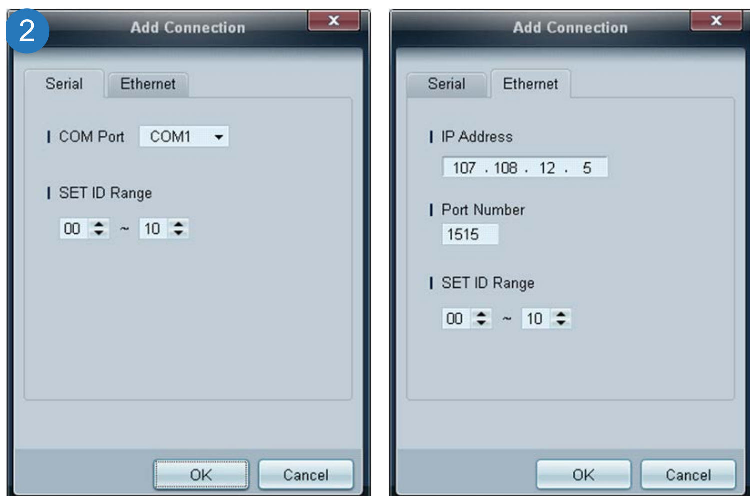


1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

Nakon pokretanja programa MDC prikazuje se prozor za prijavu.

Unesite korisnički ID i lozinku.

- Zadani korisnički ID i lozinka glase **admin**.
- Nakon prve prijave obavezno promijenite lozinku.



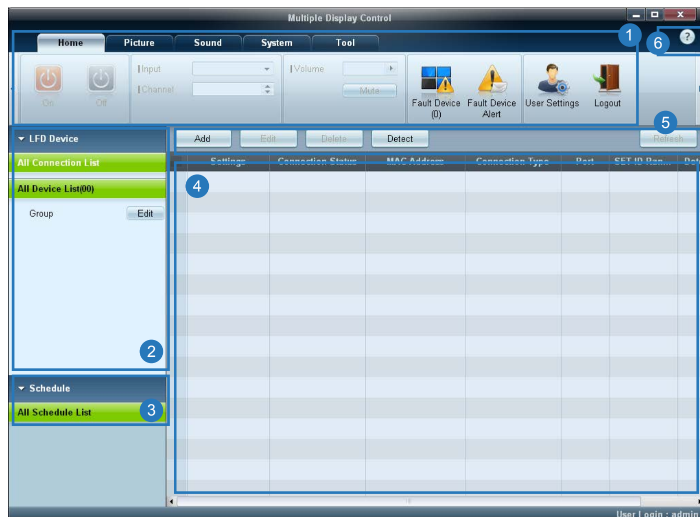
2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

SET ID Range: odaberite raspon jedinstvenih ID-jeva dodijeljenih monitoru.

– Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.

– Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.

Raspored glavnog zaslona



1	**Traka izbornika**	Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2	**Kategorija uređaja**	Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3	**Kategorija rasporeda**	Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz.
4	**Popis uređaja**	Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi.
5	**Izmjena popisa uređaja**	Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje.
6	**Teme pomoći**	Prikažite teme pomoći za program.

Izbornici

Home



Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

Input

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.
  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.
- **Channel**: promijenite kanal.
  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.
  - Primjenjivo samo na modele koji podržavaju TV.

Volume



― Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

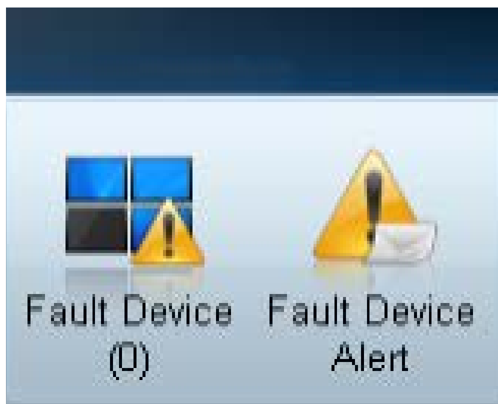
Volume

- Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.
- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

Mute

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.
  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

Upozorenje



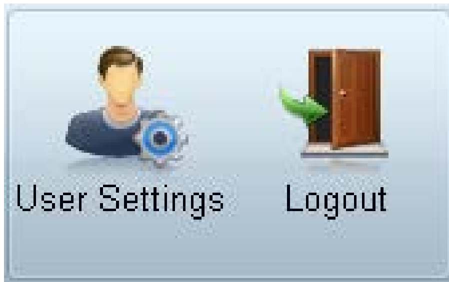
Fault Device

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.
- S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**.
- Klikom na gumb **Refresh** osvježite status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.
- Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**.
  Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

User Login



User Settings

- Dodajte, izbrišite ili uredite podatke za prijavu.

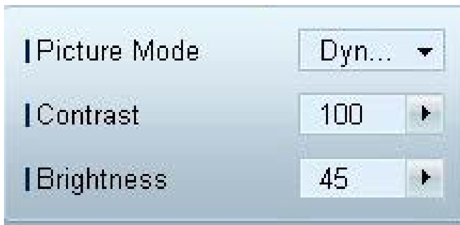
Logout

- Odjavite se iz trenutnog korisničkog računa kako slijedi.
- Kliknite **Logout**. Prikazat će se poruka "**Do you want to log admin out?**"
- Kliknite **Yes**. Pojavljuje se prozor za prijavu korisnika.
- Ako se ne želite prijaviti, kliknite **Close**. Program se zatvara.

― Ako zatvorite program pomoću mogućnosti **Logout**, pojavit će se prozor za prijavu u kojem će se od vas tražiti da unesete korisničke podatke čak i ako je potvrdni okvir **Auto Login** odabran.

Prilagodba zaslona

Prilagođeno



Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.

Picture Mode

- Prilagodite način slike za odabrani uređaj za prikaz.

Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

Boja



― **Color** i **Tint (G/R)** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.

― **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** i **Color Temp.** nisu dostupni ako su odabrane mogućnosti **PC Source** i **Video Source**.

Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

Color Temp.

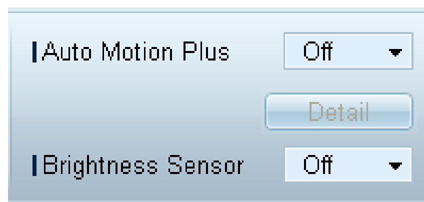
- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.

― Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

HDMI Black Level

- Prilagodite **HDMI Black Level** za odabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

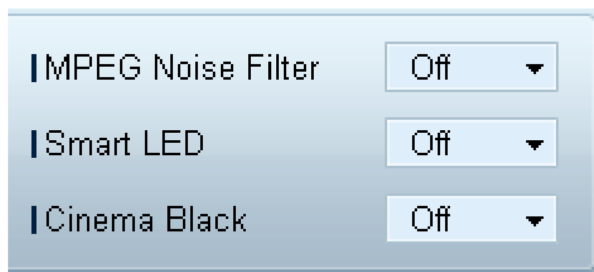
- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

  ― Značajka **Auto Motion Plus** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.
- **Detail**: Pogledajte detaljne informacije o odabranom uređaju za prikaz.

Brightness Sensor

- Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.
- Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

  ― Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.



MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

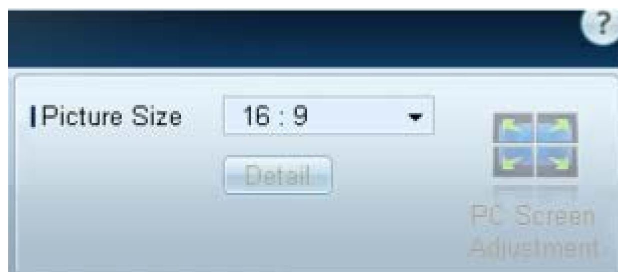
Upravlja LED pozadinskim osvjetljenjem radi postizanja maksimalne jasnoće slike.

Cinema Black

U načinu rada Film ta značajka zatamnjuje gornji i donji dio videoslike te tako pruža uvjerljiviji doživljaj.

- **Off**: isključuje značajku **Cinema Black**.
- **On**: prilagođava zatamnjenje gornjeg i donjeg dijela zaslona u skladu s videozapisom.

Veličina



Picture Size

- Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.
- Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.
- Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.
- Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

Detail

- Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

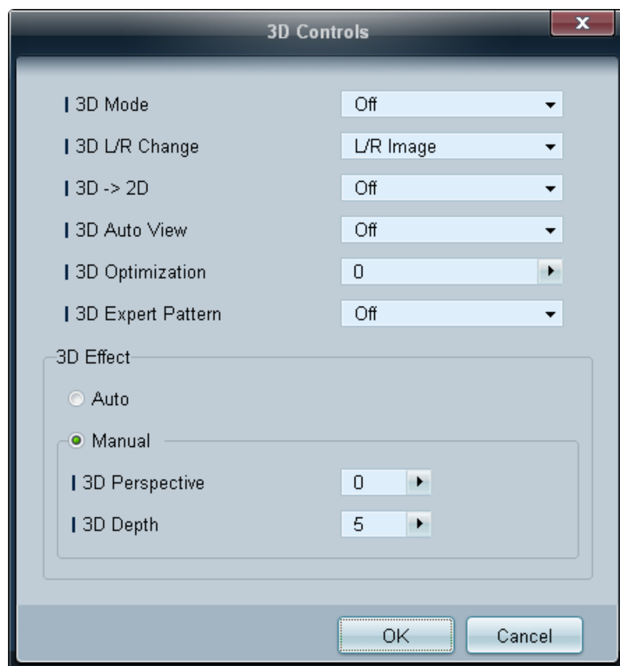
PC Screen Adjustment

- Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.
- Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.
- Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

Napredne značajke



3D Control



3D Mode

Odaberite format 3D ulaznog signala.

3D L/R Change

Zamjenjuje lijevu i desnu sliku.

3D → 2D

Prikazuje sliku samo za lijevo oko.

3D Auto View

Ako **3D Auto View** postavite na **Message Notice**, pojavljuje se skočni prozor s porukom kada proizvod primi 3D signal.

3D Optimization

Općenita prilagodba 3D efekta.

3D Expert Pattern

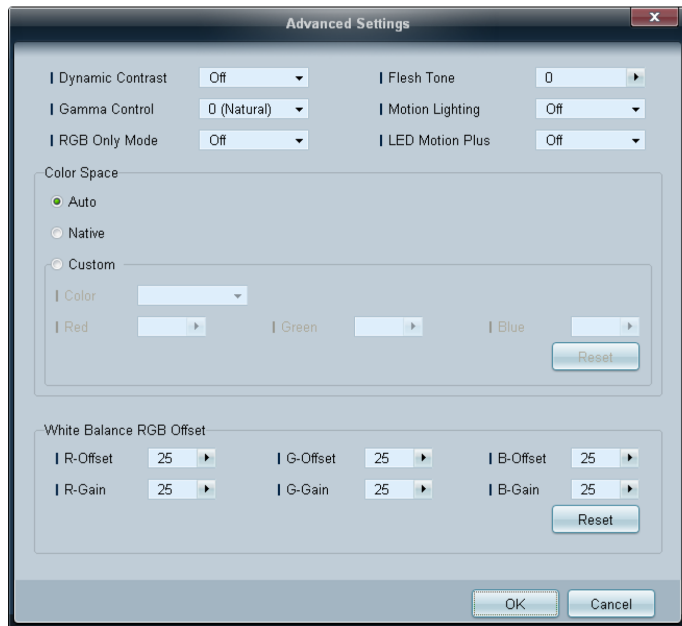
Prikaz 3D uzorka.

3D Effect

Prilagodite 3D efekte kao što je perspektiva i dubina prema svojim preferencama za doživljaj 3D prikaza.

- **Auto**: Automatski prilagodite postavke perspektive i dubine u skladu s izvorom 3D ulaznog signala.
- **Manual**: Ručno prilagodite postavke perspektive i dubine.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

Gamma Control

Prilagodite intenzitet primarne boje.

RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.

Flesh Tone

Naglašava ružičastu "boju mesa."

Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

LED Motion Plus

Uklanja zamućenost i trzaje iz prizora s mnogo brzih pokreta radi prikaza jasnije slike.

Color Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Da biste prilagodili **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, postavite **Color Space** na **Custom**.

White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  Prilagodite tamu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  Prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**
  Ponovno postavlja **White Balance** na zadane postavke.

Prilagodba zvuka



― Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.

Bass

- Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

Treble

- Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

Balance(L/R)

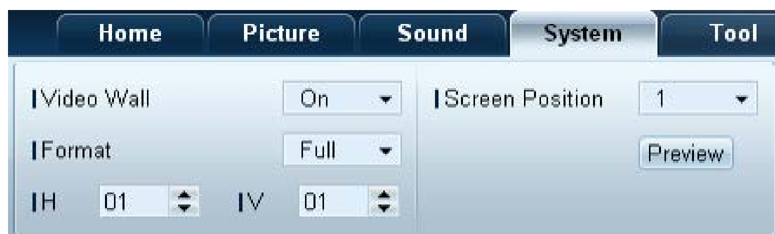
- Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

SRS TS XT

- Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

Postavljanje sustava

Video Wall



Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih uređaja za prikaz.

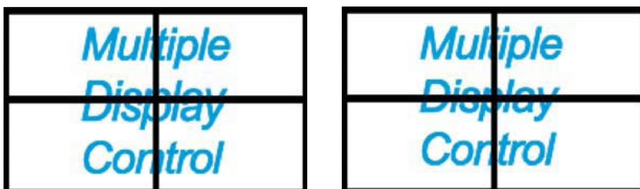
― Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.

Video Wall

- Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

Format

- Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.



Full Natural

H

- Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.
- U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

― **V** je moguće dodijeliti najviše 6 ako je 15 dodijeljeno **H**.

V

- Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.
- U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

― **H** je moguće dodijeliti najviše 6 ako je 15 dodijeljeno **V**.

Screen Position

- Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.
- **Screen Position** i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.
- Upamtite da je **Preview** omogućeno, ako je odabrano više skupova, samo ako postavke za **H** i **V** odgovaraju izgledu odabranih skupova.
- Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

― Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

PIP



– Osnovne informacije potrebne za prilagodbu PIP-a pojavit će se na zaslonu izbornika.

– **PIP** će se onemogućiti kada je **Video Wall On**.

– Imjate na umu da je **Picture Size** onemogućeno kada je PIP **On**.

PIP Size

- Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

- Odaberite PIP izvor ulaza.

Sound Select

- Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

- Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

Općenito



User Auto Color

- Automatski prilagodite boje zaslona.

― Dostupno samo u načinu rada **PC**.

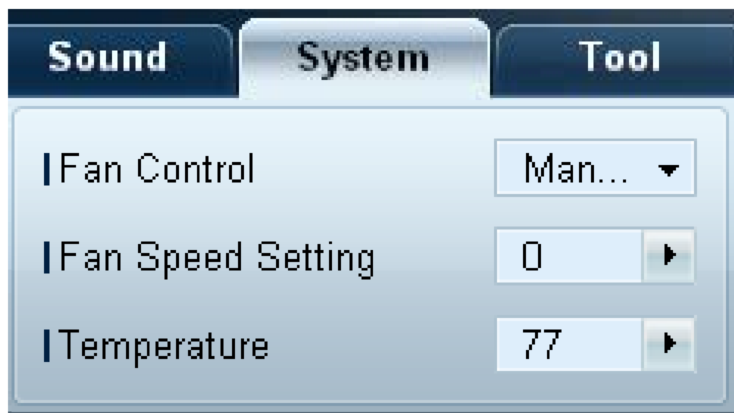
Auto Power

- Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

Standby Control

- Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

Ventilator i temperatura



Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

- Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

Fan Speed Setting

- Konfigurirajte brzinu ventilatora.

Temperature

- Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

Sigurnost



Safety Lock

- Zaključajte zaslonske izbornike.

― Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

Button Lock

- Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

― Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

Zaslonski prikaz



Source OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

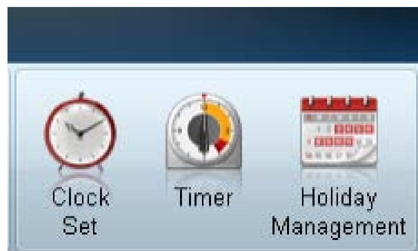
No Signal OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

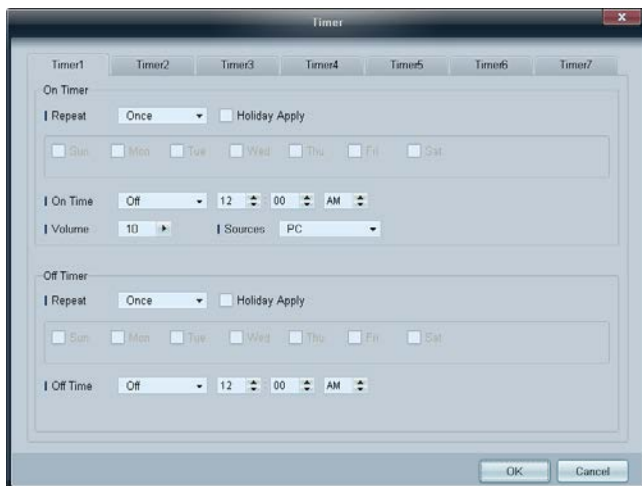
MDC OSD

- Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

Vrijeme



Timer



Clock Set



Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

On Timer

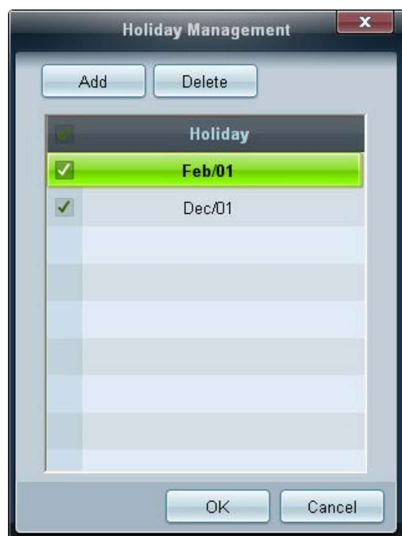
- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.
- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.

― Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

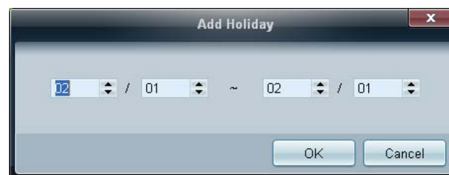
Holiday Management



Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

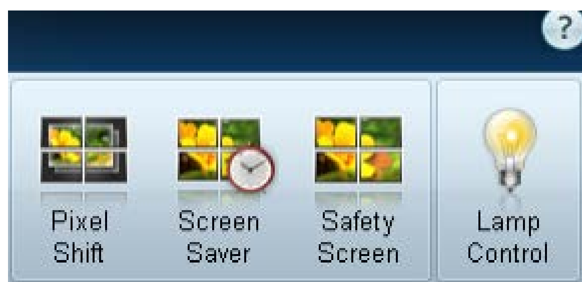
― Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.

- **Add**: možete navesti praznike.
  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.

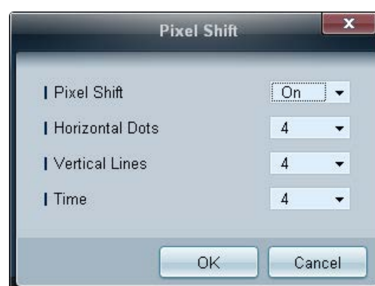


- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

Zaštita od urezivanja zaslona

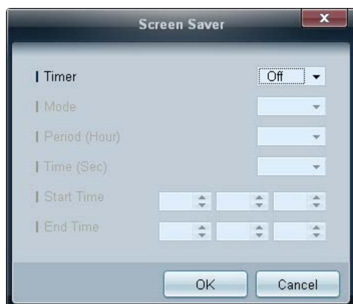


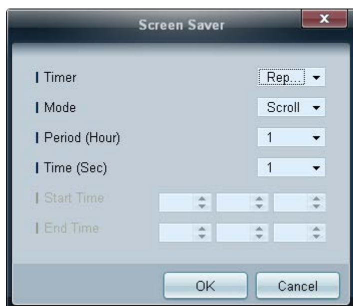
Pixel Shift



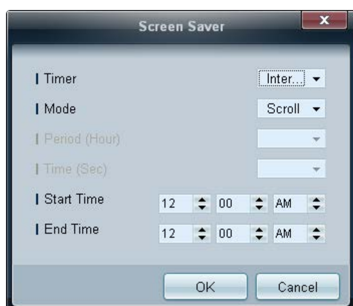
Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

Screen Saver





― **Period (Hour)** i **Time (Sec)** je moguće konfigurirati kada je odabrano **Repeat**.



― **Start Time** i **End Time** je moguće konfigurirati kada je odabrano **Interval**.

Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

Timer: Možete postaviti mjerač vremena za **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (**Period**).
- **Interval**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (od **Start Time** do **End Time**).
- **Mode**: odaberite zaštitni obrazac za zaslon koji će se prikazati.
- **Period (Hour)**: odredite vremenski interval za aktivaciju funkcije **Screen Saver**.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Time (Sec)**: navedite vrijeme trajanja uključenosti funkcije **Screen Saver**.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Start Time**: Postavite vrijeme početka prikazivanja čuvara zaslona.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.
- **End Time**: Postavite vrijeme završetka prikazivanja čuvara zaslona.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.

Safety Screen



Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

Lamp Control



Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.

Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

Ticker

Unesite tekst dok se prikazuju videozapis ili slika i prikažite tekst na zaslonu.

Ticker

Omogućite ili onemogućite funkciju **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Unesite poruku koja će se prikazati na zaslonu.

Timer

Postavite **Start Time** i **End Time** da biste prikazali poruku (**Message**).

Position

Odaberite orijentaciju za prikaz poruke (**Message**) iz **Horizontal** i **Vertical**.

Motion

Navedite **Direction** i **Speed** da biste prikazali poruku (**Message**).

Font Options

Navedite **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** i **Background Opacity** za poruku.

Postavke alata

Sigurnost



- **Panel Control**: uključite i isključite zaslon uređaja za prikaz.
- **Remote Control**: omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

Ponovno postavljanje



- **Reset Picture**: ponovno postavite postavke zaslona.
- **Reset Sound**: ponovno postavite postavke zvuka.
- **Reset System**: ponovno postavite postavke sustava.
- **Reset All**: istovremeno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

Uređivanje stupca

Options

Language: English
Command Retry Count: 01
Error Status Interval (min.): 05
Mail Alert Interval (min.): 010
OK Cancel

Konfigurirajte postavke stavki koje će se prikazati na popisu zaslona.

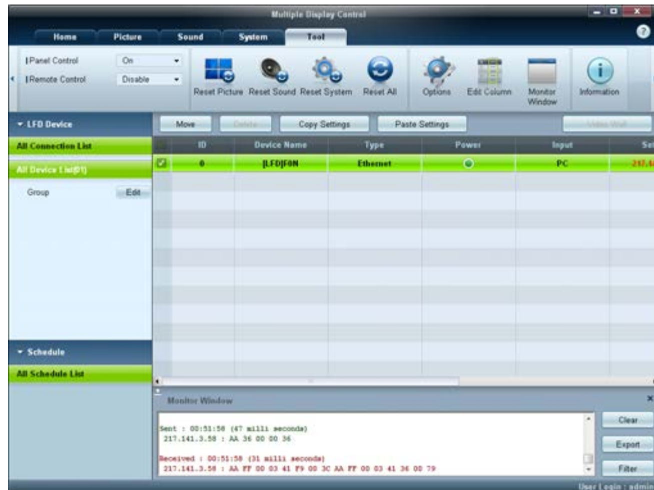
- **Language**: odaberite jezik za korištenje u programu MDC. Kada odaberete jezik, ponovno pokrenite program MDC da biste koristili odabrani jezik.
- **Command Retry Count**: navedite broj ponovnih pokušaja kada naredba ne uspije.
- **Error Status Interval**: navedite vremenski interval za slanje upita uređaju za prikaz radi provjere je li došlo do stanja "**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: navedite vremenski interval za obavijesti e-pošte u slučaju da se pojavi stanje "**Fault Device**".

Edit Column

Edit Column
ID, Type, Power, Input, Setting, Picture Size, Lamp, Wall Position, Temp.Status
B/R Sensor, Fan, Current Temp., Mac Address, Timer, PIP Size, PIP Source
Up, Down, Show, Hide
Default, Ok, Cancel

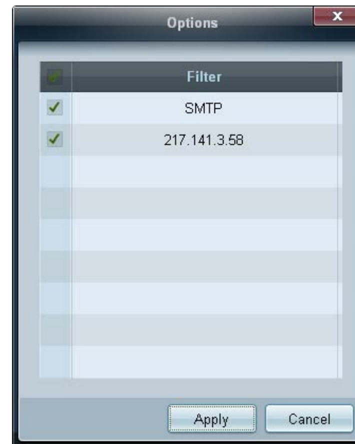
Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

Monitor Window



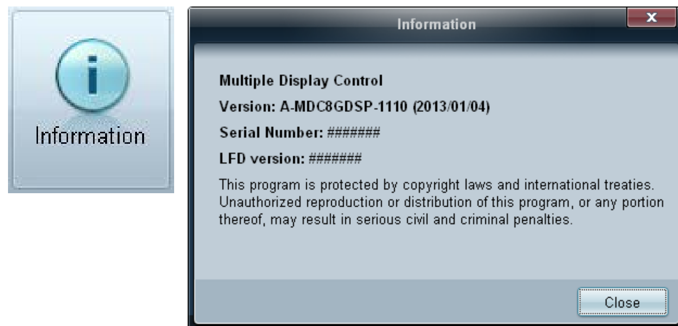
Pojavljuje se prozor s prikazom detalja prijenosa podataka između računala i uređaja za prikaz.

- **Filter**



Information

Pogledajte informacije o programu.

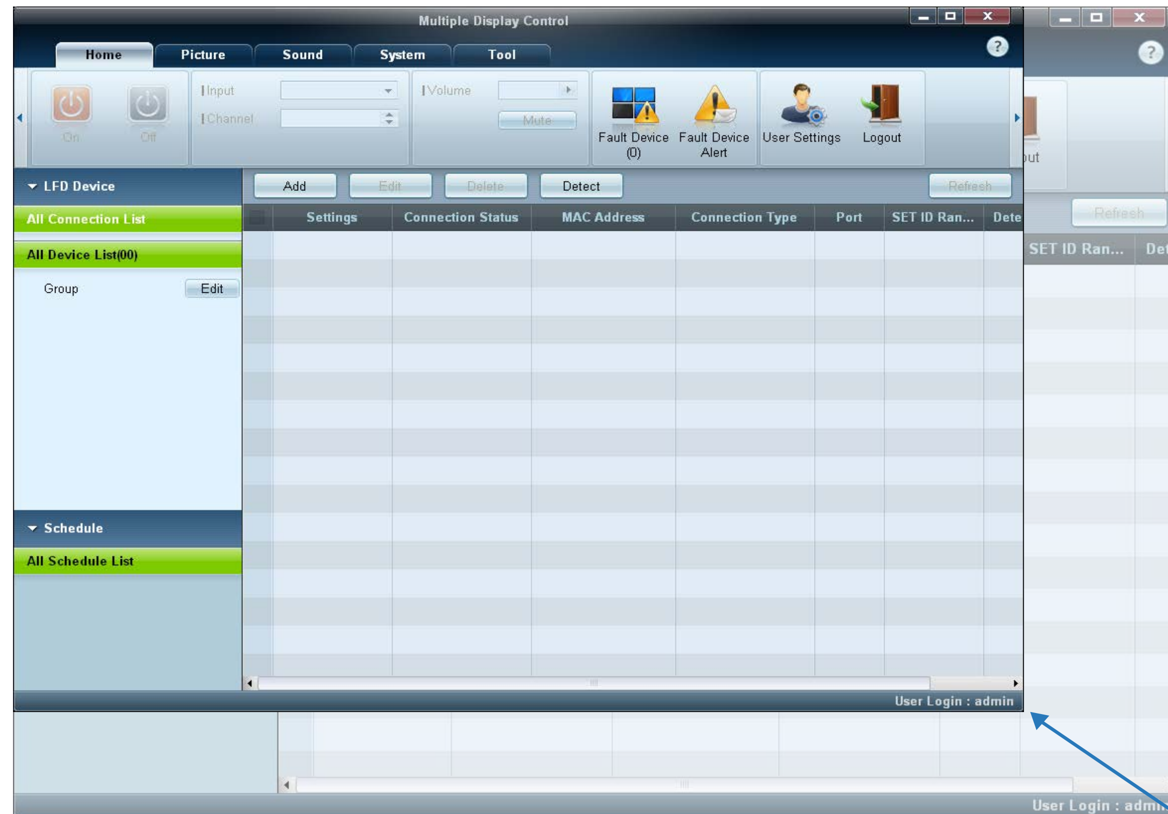


Druge funkcije

Promjena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica.

Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



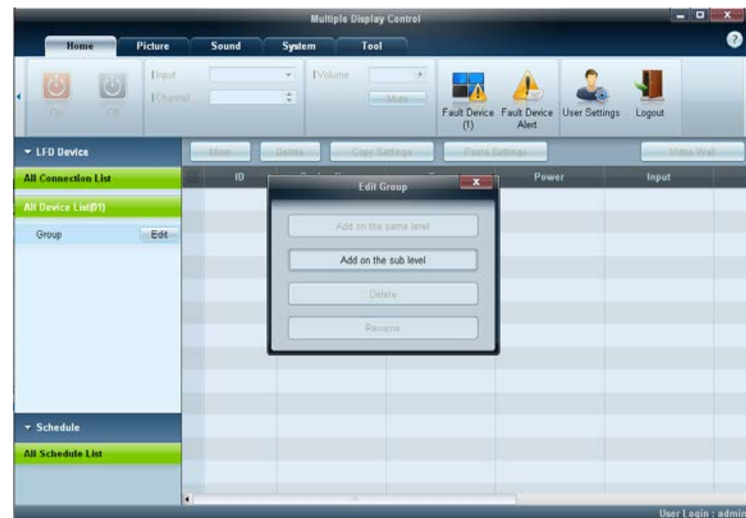
Upravljanje grupom

Stvaranje grupa

Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

― Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

1 Kliknite desnom tipkom miša i u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa odaberite **Group** → **Edit**.

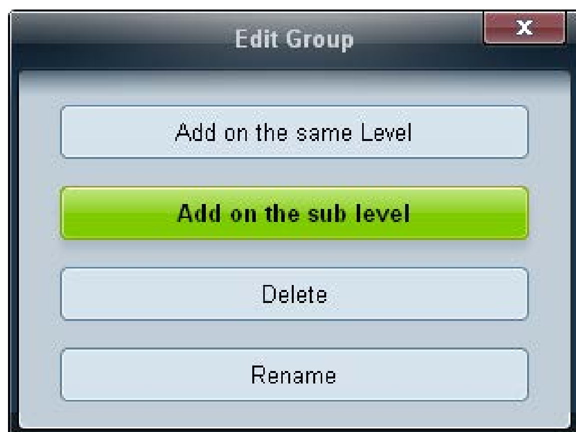




2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the same level** ili **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.

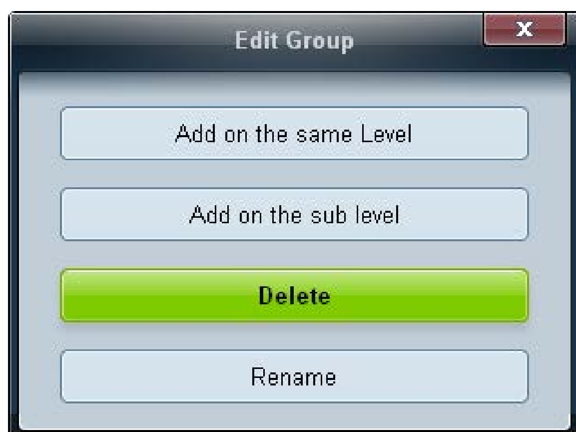
― Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.



- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.

3 Upišite naziv grupe.

Brisanje grupa

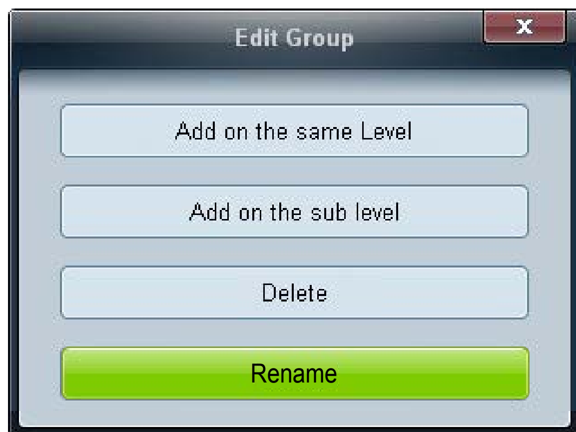


1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.

3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

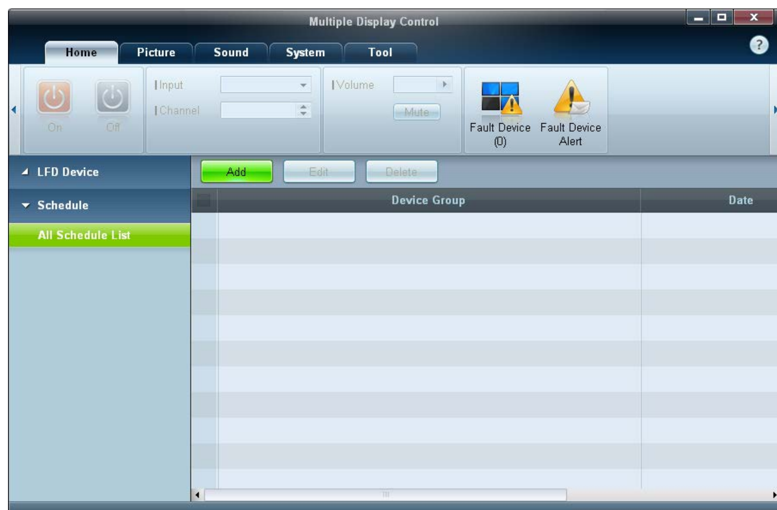


1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.

3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

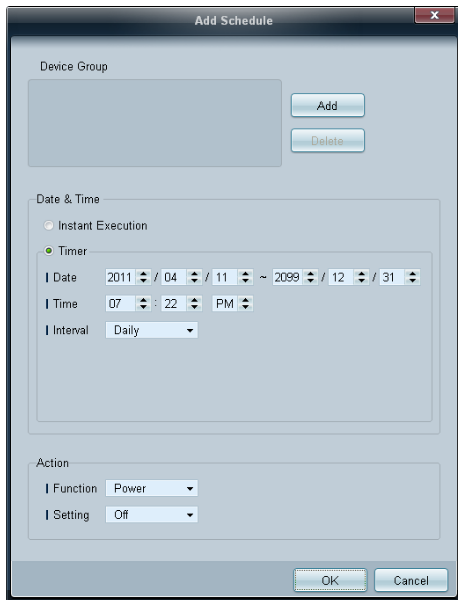
Upravljanje rasporedom



Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.



2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.

3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.



4 Odaberite **Date&Time**/**Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**

  Instant Execution: odmah pokrenite raspored.

  Timer: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

Vodič za rješavanje problema

– Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

Problem	Rješenje
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu.	1 Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak). 2 Provjerite je li povezan drugi zaslon s udvostručenom ID oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom ID oznakom može uzrokovati neprikazivanje zaslona zbog kolizije podataka. 3 Provjerite je li ID zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.) — Na zaslonu koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 **ID** oznaka trebala bi biti postavljena između 0 i 99.
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju.	Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.) Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan.
Sljedeća poruka pojavljuje se više puta. 	Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.
Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost On Time ili Off Time.	Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima.
Daljinski upravljač ne funkcionira.	Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija **Remote Control** postavljena na **Disable**. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite **Remote Control** na **Enable**.

Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1 Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.

2 Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.

3 Kada su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.

4 Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

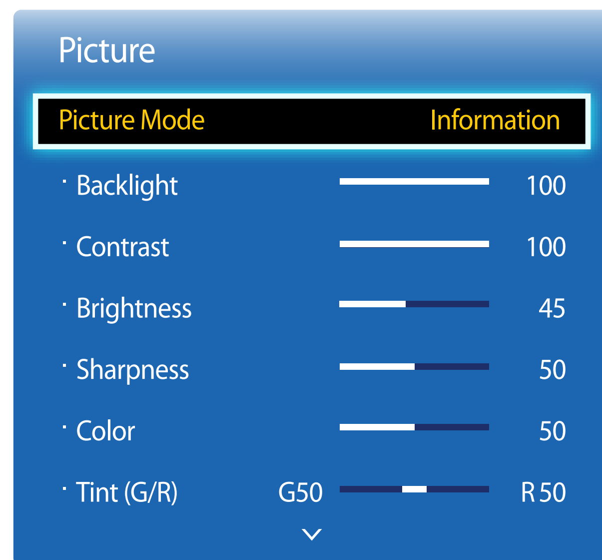
Poglavlje 05
Prilagodba zaslona

Konfigurirajte postavke za **Picture** (**Backlight**, **Color Tone**, itd.).

– Izgled izbornika mogućnosti za **Picture** može se razlikovati ovisno o proizvodu.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite način rada slike (**Picture Mode**) koji odgovara okolini u kojoj će se proizvod koristiti.

Prikazuju se različite mogućnosti za **Picture Mode** ovisno o trenutnom izvoru ulaza.

Ako je izvor ulaznog signala PC, HDMI(PC)

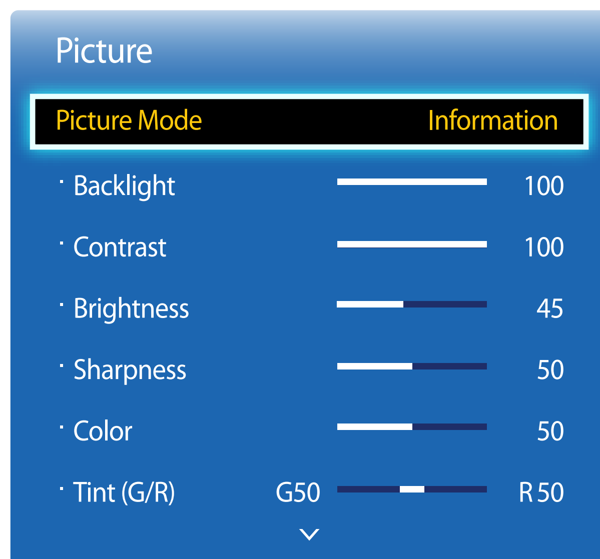
- **Information**: taj način rada smanjuje umor očiju te je prikladan za prikaz informacija javnosti.
- **Advertisement**: taj je način rada prikladan za prikaz videosadržaja i oglasa na otvorenom ili u zatvorenom prozoru.

Ako je izvor ulaznog signala HDMI(AV)

- **Dynamic**: Ovaj način rada prikladan je za situacije kada je okolina jako osvijetljena.
- **Standard**: Ovaj način rada uglavnom je prikladan za svaku okolinu.
- **Natural**: prikladno za smanjenje umora očiju.
- **Movie**: Ovaj način rada smanjuje zamor očiju.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU ▥ → **Picture** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Proizvod nudi nekoliko mogućnosti prilagodbe kvalitete slike.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Prilagodljive mogućnosti
PC, **HDMI** (kada je osobno računalo povezano)	**Information**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
	Advertisement	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Color** / **Tint (G/R)**

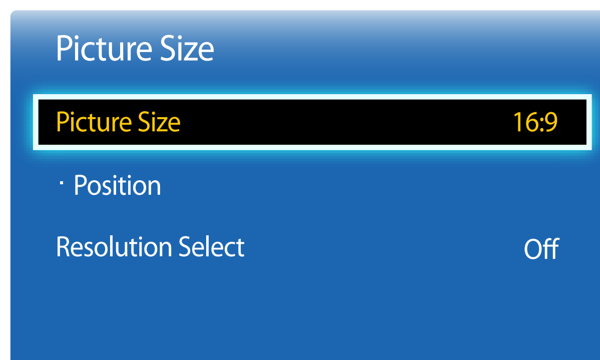
― Kada izmijenite **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ili **Tint (G/R)**, OSD će se prilagoditi u skladu s tim.

― možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

― Smanjenjem svjetline slike smanjuje se i potrošnja energije.

Picture Size

MENU [III] → **Picture** → **Picture Size** → ENTER [↵]



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Picture Size

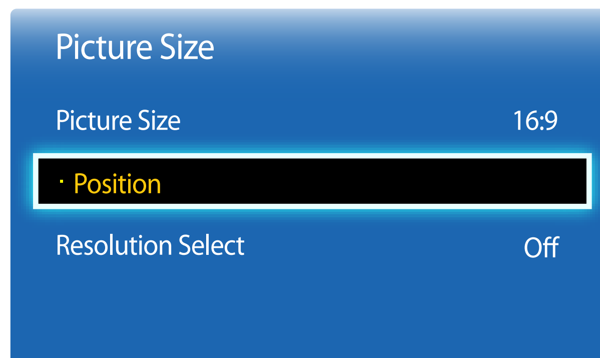
ako imate kabelski ili satelitski prijamnik, on također može imati vlastiti skup veličina zaslona. No toplo vam preporučujemo da većinu vremena koristite način rada 16:9.

- **16:9**: postavlja sliku u način rada širine **16:9**.
- **Zoom1**: koristite za umjereno povećanje. Reže vrh i bočne strane.
- **Zoom2**: koristite za veće povećanje.
- **Smart View 1**: smanjuje sliku **16:9** za 50%.
  – **Smart View 1** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI**.
- **Smart View 2**: smanjuje sliku **16:9** za 25%.
  – **Smart View 2** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI**.
- **Wide Fit**: povećava razmjer proporcija slike tako da ona stane na cijeli zaslon.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni način (**4:3**).
  – Ne postavljajte proizvod u oblik **4:3** tijekom duljeg razdoblja.
  Obrubi prikazani na lijevoj i desnoj ili gornjoj i donjoj strani zaslona mogu uzrokovati urezivanje slike koje nije obuhvaćeno jamstvom.
- **Screen Fit**: prikazuje cijelu sliku bez rezova kada je ulazni signal **HDMI**(720p / 1080i / 1080p).
- **Custom**: mijenja razlučivost prema preferencama korisnika.
- **Original Ratio**: ako je izvor ulaznog signala **PC**, **HDMI**(povezano računalo), videozapis će se prikazivati u izvornom razmjeru proporcija.
  – Dostupni priključci mogu se razlikovati ovisno o modelu.
  – možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

Veličine slike dostupne prema izvoru ulaznog signala.

Izvor ulaznog signala	Picture Size
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**, **Wide Fit**, **Screen Fit**
PC, **HDMI**(kada je osobno računalo povezano)	**16:9**, **4:3**, **Original Ratio**

Position



— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prilagođava položaj slike. **Position** je dostupno samo ako je **Picture Size** postavljeno na **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit**.

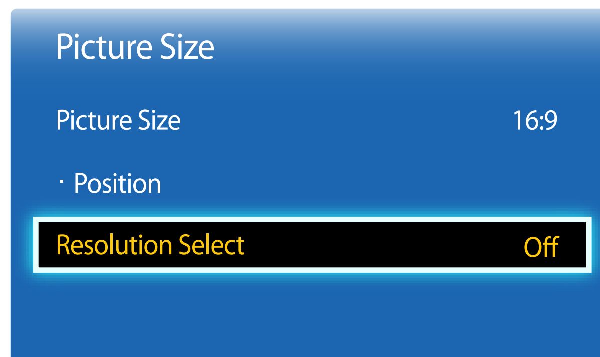
— Da biste koristili funkciju **Position** nakon što odaberete **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ili **Original Ratio**, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Position**. Pritisnite gumb ⏎.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste sliku pomaknuli gore ili dolje.

3 Pritisnite gumb ⏎.

Resolution Select



— Dostupno samo u načinu rada **PC**.

— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

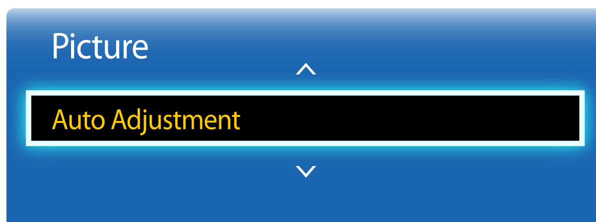
Ako se slika ne prikazuje na normalan način čak i ako je rezolucija grafičke kartice jednaka nekoj od sljedećih, kvalitetu slike možete optimizirati na način da na proizvodu odaberete rezoluciju koja je jednaka onoj na računalu koje koristi taj izbornik.

Dostupna rješenja: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

Automatski prilagodite vrijednosti/položaje frekvencije i fino prilagodite postavke.

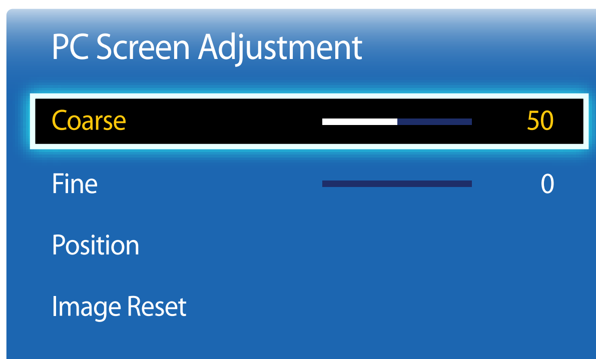
MENU ☰ → Picture → Auto Adjustment → ENTER ↵



– Dostupno samo u načinu rada **PC**.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

PC Screen Adjustment

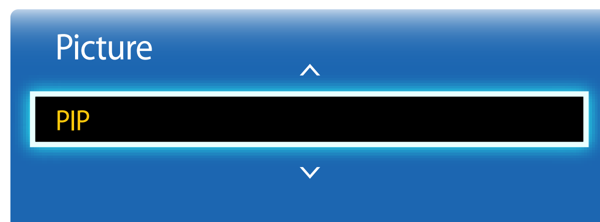


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Coarse** / **Fine**
  uklanja ili smanjuje šum na slici.
  Ako finim ugođavanjem ne uklonite šum, pomoću funkcije **Coarse** prilagodite frekvenciju što je više moguće (**Coarse**) i ponovno fino ugodite sliku. Nakon smanjenja šuma ponovno prilagodite sliku tako da je poravnata sa sredinom zaslona.
- **Position**
  prilagodba položaja zaslona računala ako nije centriran ili ako ne odgovara zaslonu proizvoda.
  Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste prilagodili okomiti položaj. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ da biste prilagodili vodoravni položaj.
- **Image Reset**
  ponovno postavlja zadane postavke slike.

PIP

MENU ▥ → **System** → **PIP** → ENTER ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Informacije o zvuku za **PIP** potražite u uputama za **Sound Select**.

― Ako isključite proizvod tijekom gledanja u načinu rada **PIP**, funkcija PIP ponovno se postavlja kao isključena. Kada uključite proizvod, morate ponovno uključiti značajku PIP da biste gledali monitor u načinu rada **PIP**.

― Možda primijetite da slika na PIP zaslonu postaje pomalo neprirodna kada pomoću glavnog zaslona gledate igru ili karaoke.

Postavke za PIP

Slika iz vanjskog videoizvora nalazit će se na glavnom zaslonu, a slika s proizvoda nalazit će se na PIP zaslonu podslike.

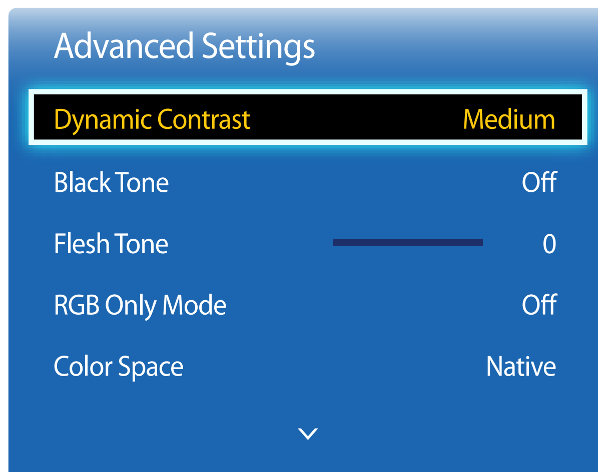
Glavna slika	Podslika
PC	**HDMI**
HDMI	**PC**

- **PIP** (**Off** / **On**): aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Source**: možete odabrati izvor podslike.
- **Size** (▭, ▭, ▭, ◼◼, ◼◼, ◼▭): odaberite veličinu za podsliku.
- **Position** (▭, ▭, ▭, ▭): odaberite položaj za podsliku.

  ― U načinu rada (◼◼, ◼◼, ◼▭) ne možete odabrati **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete odabrati slušanje zvuka sa slike **Main** ili **Sub**.

Advanced Settings

MENU ▥ → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER ↵



— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Advanced Settings
PC,**HDMI** (kada je osobno računalo povezano)	**Information**	**White Balance** / **Gamma**
	Advertisement	**White Balance** / **Gamma**

Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Odaberite razinu crne da biste prilagodili dubinu zaslona.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Naglasi ružičasti **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.

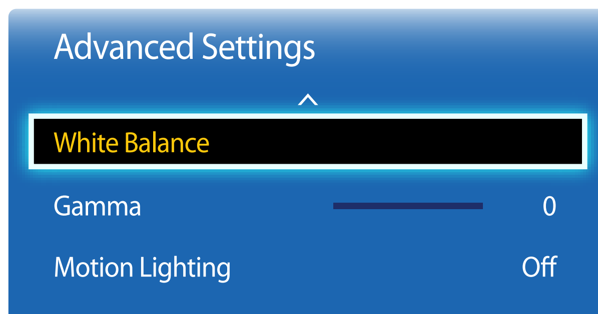
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Color Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  — Da biste prilagodili **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, postavite **Color Space** na **Custom**.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: prilagodite nijansu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**: ponovno postavlja **White Balance** na zadane postavke.

Gamma

Prilagodite intenzitet primarne boje.

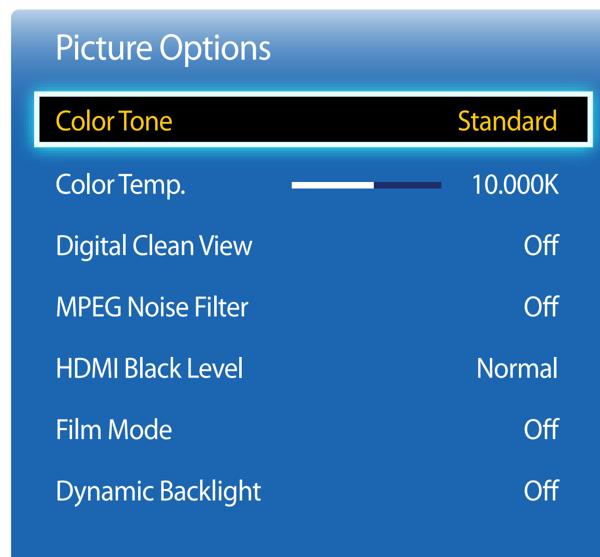
Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU [menu icon] → **Picture** → **Picture Options** → ENTER [enter icon]

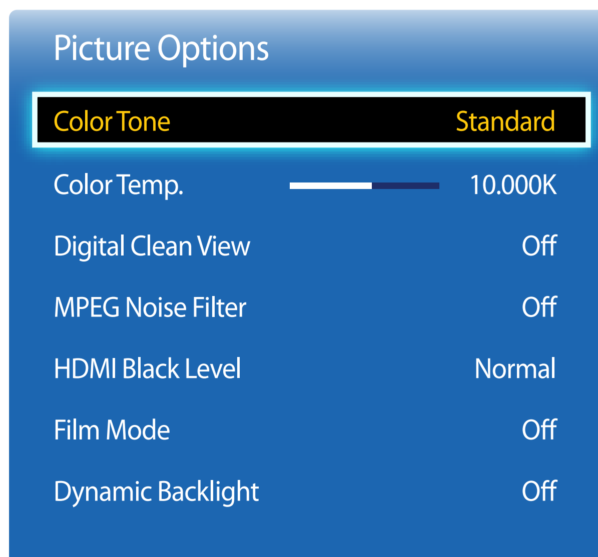


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite mogućnost pomoću tipki sa strelicama ▲ i ▼ i pritisnite [enter icon].

Pomoću tipki sa strelicama promijenite postavku, a potom pritisnite [enter icon]..

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Picture Options
PC, **HDMI**(kada je osobno računalo povezano)	**Information**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**
	Advertisement	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Color Tone

Ako je izvor ulaza **PC**, **HDMI**(povezano računalo).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ako je izvor ulaza **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm12**

  ― **Warm1** ili **Warm2** će se deaktivirati kada je **Picture Mode Dynamic**.

  ― Postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu možete prilagoditi i spremiti.

Color Temp.

Prilagodite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (Raspon: 3000K–15000K)

― Ta je mogućnost dostupna kada je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Digital Clean View

Ako vaš proizvod prima slab signal emitiranja, možete aktivirati značajku **Digital Clean View** da biste smanjili statiku i nepostojeće slike koje se mogu pojaviti na zaslonu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

― Kada je signal slab, iskušajte sve mogućnosti sve dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Picture Options

HDMI Black Level	Normal
Film Mode	Off
Dynamic Backlight	Off

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

HDMI Black Level

Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

- **Normal** / **Low**

― Dostupno samo u načinima rada **HDMI** (AV Timing: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Ovaj je način rada prikladan za gledanje filmova.

Odaberite proizvod tako da automatski prepozna i obradi filmske signale iz svih izvora i prilagodite sliku radi postizanja optimalne kvalitete.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

― Dostupno u načinima rada **HDMI**(1080i).

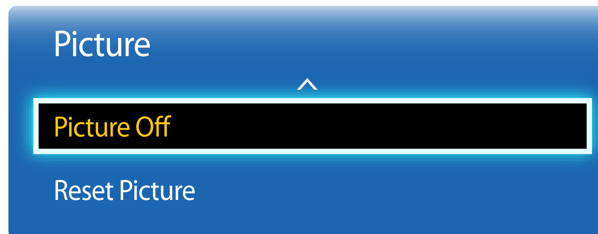
Dynamic Backlight

Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u sadašnjim uvjetima.

- **Off** / **On**

― **Dynamic Backlight** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC** dok je **Video Wall On**.

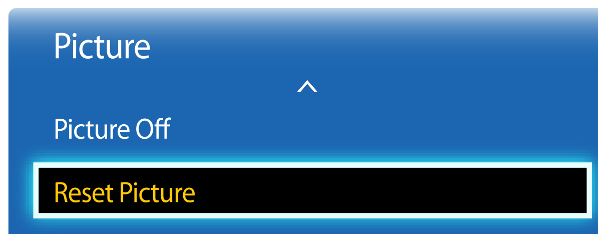
Picture Off



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Reset Picture

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane vrijednosti.



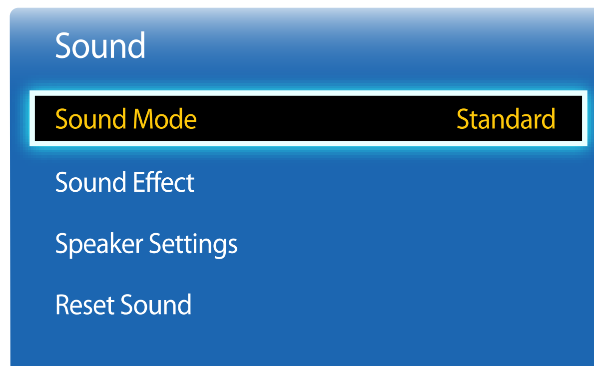
― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Poglavlje 06
Prilagodba zvuka

Konfigurirajte postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

Sound Mode

MENU ▥ → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

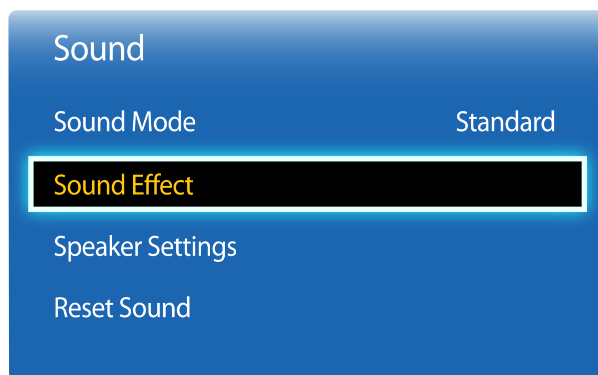
Možete odabrati način rada zvuka prema osobnim preferencama.

- **Standard**: odabire normalni zvuk.
- **Music**: više naglašava glazbu nego glasove.
- **Movie**: najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: više naglašava glasove od drugih zvukova.
- **Amplify**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg iskustva slušanja osobama oštećena sluha.

― Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Mode** je onemogućeno.

Sound Effect

MENU ⊞ → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfigurirajte preferirani zvučni efekt za izlazni zvuk.

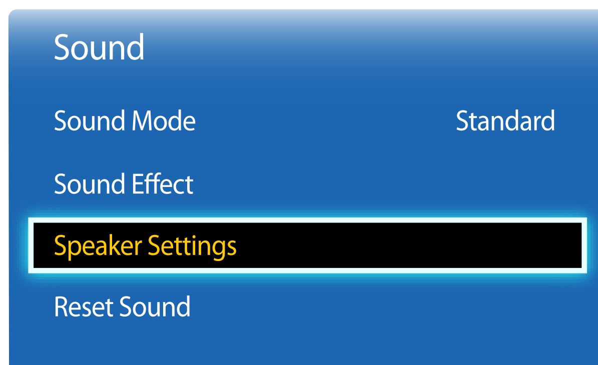
— Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Effect** je onemogućeno.

— Dostupno samo kada je **Sound Mode** postavljeno na **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Off** / **On**)
  Ta funkcija pruža virtualni 5.1-kanalni surround zvuk pomoću dva zvučnika i tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  Ta vam funkcija omogućuje povećanje intenziteta glasa u odnosu na pozadinsku glazbu ili zvučne efekte da biste jasnije čuli dijalog.
- **Equalizer**
  Koristite **Equalizer** za prilagodbu postavke zvuka za svaki zvučnik.
  - **Balance(L/R)**: prilagođava ravnotežu između desnog i lijevog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Prilagodba propusnosti veze): prilagođava razinu specifičnih frekvencija propusnosti veze.
  - **Reset**: vraća ekvilizator na zadane postavke.

Speaker Settings

MENU ▥ → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

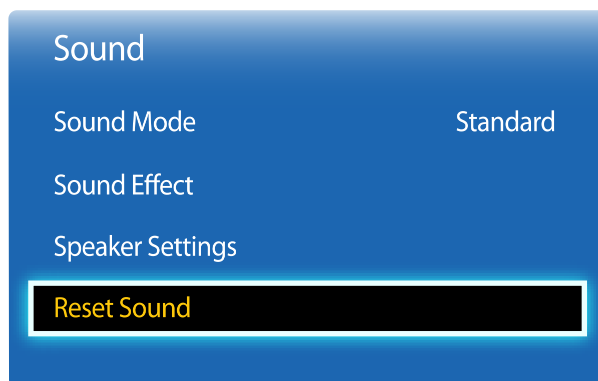
- **Speaker Select** (**External** / **Internal** / **Receiver**)
  Ako slušate zvučni zapis emitiranja ili filma putem vanjskog prijamnika, mogli biste čuti zvučnu jeku uzrokovanu razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika pričvršćenih na vaš audioprijamnik. Ako se to dogodi, postavite proizvod na **External**.

  – Kada **Speaker Select** postavite na **External**, zvučnici proizvoda su isključeni. Čut ćete zvuk samo iz vanjskih zvučnika. Kada je **Speaker Select** postavljeno na **Internal**, i zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici su isključeni. Čut ćete zvuk kroz jedne i druge zvučnike.

  – Ako nema videosignala, zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici neće se čuti.

Reset Sound

MENU ▥ → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ponovno postavite sve postavke zvuka na tvorničke zadane vrijednosti.

Poglavlje 07
Applications

Source List

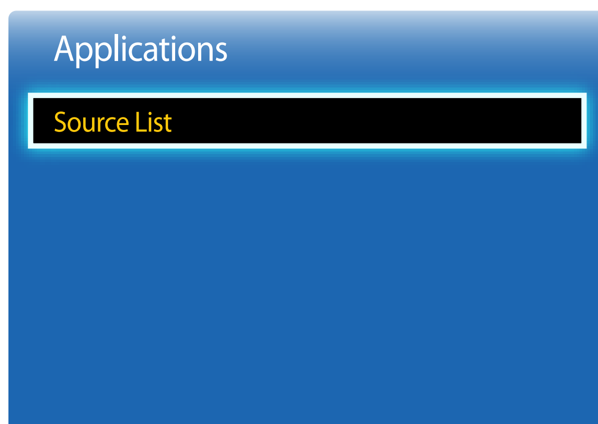
Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

― Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Refresh

MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → TOOLS → **Refresh** → ENTER ↵

Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite **Refresh** da biste osvježili popis.

Edit Name

MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → TOOLS → **Edit Name** → ENTER ↵

Ponekad zaslon neće pravilno prikazivati sadržaj ako naziv uređaja koji je izvor signala nije naveden u mogućnosti **Edit Name**.

Preporučujemo i da promijenite naziv uređaja koji je izvor signala pomoću mogućnosti **Edit Name** da biste postigli optimalnu kvalitetu slike.

― Popis može obuhvaćati sljedeće uređaje izvore signala. Uređaji **Source** na popisu razlikuju se ovisno o odabranom izvoru.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

― Dostupne postavke na izborniku **Picture** ovise o trenutnom izvoru i postavkama odabranima na izborniku **Edit Name**.

- Kada računalo povezujete s priključkom **HDMI IN** putem HDMI kabela, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **PC**.
- Kada računalo povezujete s priključkom **HDMI IN** putem kabela HDMI u DVI, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **DVI PC**.
- Kada AV uređaj povezujete s priključkom **HDMI IN** putem kabela HDMI u DVI, proizvod u odjeljku **Edit Name** postavite na način rada **DVI Devices**.

Information

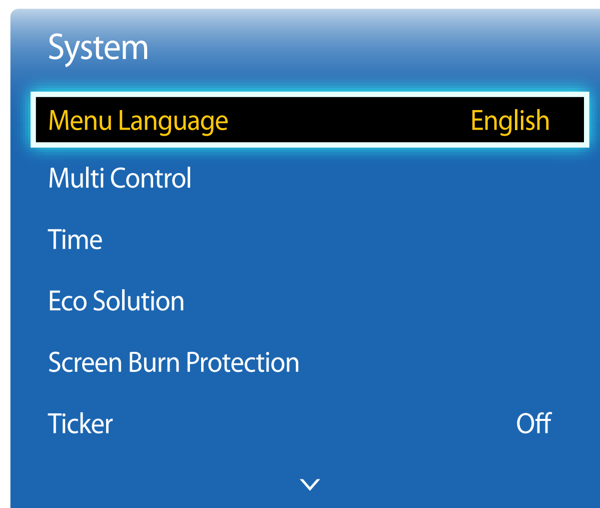
MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → TOOLS → **Information** → ENTER ↵

Na raspolaganju vam je prikaz detaljnih informacija o odabranom vanjskom uređaju.

Poglavlje 08
System

Menu Language

MENU ☰ → **System** → **Menu Language** → **ENTER** ↵



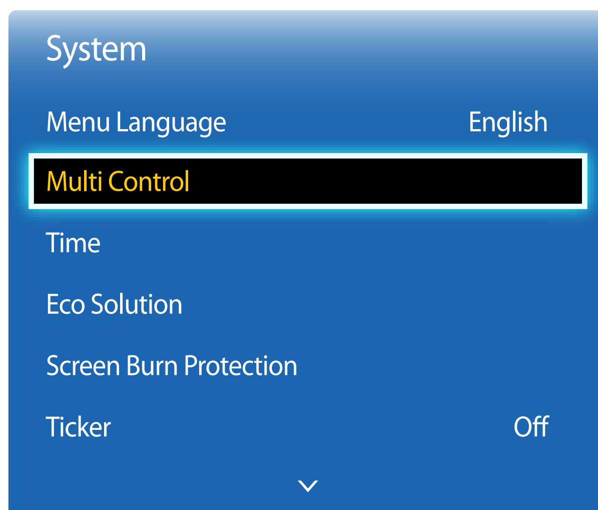
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Postavite jezik izbornika.

— Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika. Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

Multi Control

MENU [menu icon] → **System** → **Multi Control** → **ENTER** [enter icon]



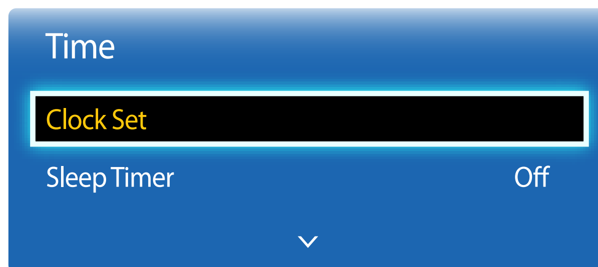
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfiguriranje postavki za Multi Control

- **ID Setup**
  Dodijelite ID broj uređaju. (Raspon: 0~99)
  Pritisnite ▲ or ▼ da biste odabrali broj, a zatim pritisnite [enter icon].
- **ID Input**
  Kako biste omogućili prijem ulaznog signala unesite ID broj proizvoda povezanog s ulaznim kabelom.
  Unesti željeni broj pomoću gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.

Time

MENU ▥ → **System** → **Time** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Možete konfigurirati **Clock Set** ili **Sleep Timer**. Proizvod možete postaviti i tako da se automatski uključi ili isključi u određeno vrijeme pomoću funkcije **Timer**.

Clock Set

Postavite sat tako da koristi različite značajke mjerača vremena proizvoda.

- **Clock Set**

  Postavite **Date** i **Time**.

  Odaberite **Clock Set**. Odaberite **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite ↵.

  Pomoću gumbi s brojevima upišite brojeve ili pritisnite gumbe sa strelicama gore ili dolje. Koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno da biste se pomicali s jednog polja za unos na drugo. Po završetku pritisnite ↵.

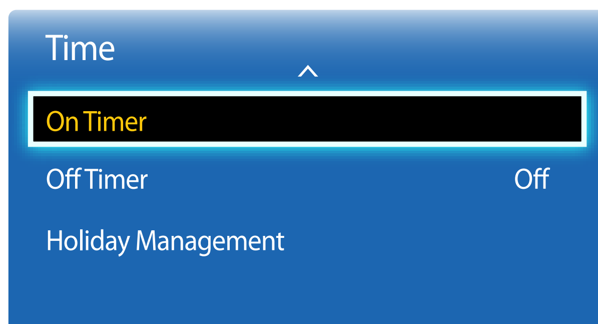
― Postavke **Date** i **Time** možete izravno postaviti tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod nakon unaprijed određenog vremena.

(**Off** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

― Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje da biste odabrali vremensko razdoblje, a potom pritisnite ↵. Da biste otkazali **Sleep Timer**, odaberite **Off**.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

On Timer

Postavite **On Timer** tako da se proizvod automatski uključuje u željeno vrijeme i na željeni dan.

Napajanje se uključuje uz navedenu glasnoću ili izvor ulaznog signala.

On Timer: postavite mjerač vremena za uključivanje tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. Najprije postavite trenutno vrijeme.

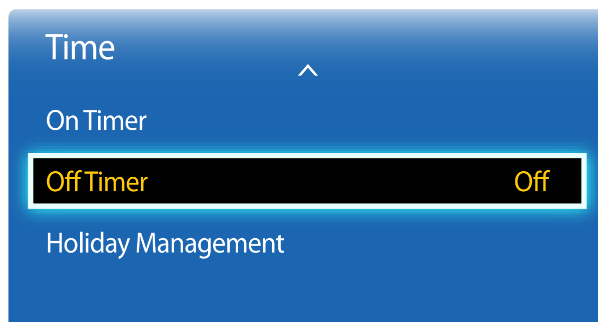
(**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

― Prije korištenja značajke **On Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **On Timer** uključi proizvod.

  ― Kvačica označava dane koje ste odabrali.

- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Volume**: postavite željenu razinu glasnoće. Promijenite razinu glasnoće pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Source**: odaberite željeni izvor ulaznog signala.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Off Timer

Postavite mjerač vremena za isključivanje (**Off Timer**) tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

― Prije korištenja značajke **Off Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **Off Timer** isključi proizvod.
  ― Kvačica označava dane koje ste odabrali.
- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.

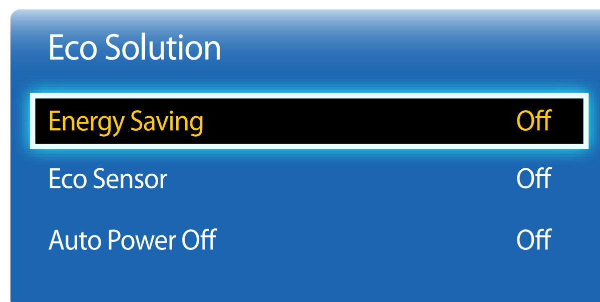
Holiday Management

Timer će se onemogućiti tijekom razdoblja praznika.

- **Add**: odredite razdoblje koje želite dodati kao praznik.
  Odaberite datume početka i završetka praznika koje želite dodati pomoću gumba ▲/▼, a zatim kliknite gumb **Save**.
  Razdoblje će biti dodano popisu neradnih dana.
  – **Start**: odredite datum početka praznika.
  – **End**: odredite datum završetka praznika.
  – **Delete**: izbrišite sve stavke s popisa neradnih dana.
  Odaberite **Delete**. Prikazat će se poruka "**Delete all holidays?**".
  Odaberite **Yes**. Izbrisat će se svi neradni dani.
- **Apply**: postavite **On Timer** i **Off Timer** tako da se ne aktivira na državni praznik.
  – Pritisnite ↵ da biste odabrali postavke **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite aktivirati.
  – Odabrane mogućnosti **On Timer** i **Off Timer** neće se aktivirati.

Eco Solution

MENU ⅢⅢ → **System** → **Eco Solution** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije prilagodbom zaslona proizvoda.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Postavke slike automatski će se prilagoditi osvjetljenju sobe radi povećanja uštede energije.

- **Off** / **On**

― Prilagodbom postavke **Backlight** u odjeljku **Picture** dok je značajka **Eco Sensor** uključena onemogućit ćete **Off**.

- **Min. Backlight**: Kada je **Eco Sensor On**, možete ručno prilagoditi minimalnu svjetlinu zaslona.
  ― Ako je postavka **Eco Sensor On**, svjetlina zaslona može se promijeniti (povećati ili smanjiti) ovisno o intenzitetu okolnog osvjetljenja. Pomoću funkcije **Min. Backlight** možete upravljati minimalnom svjetlinom zaslona.

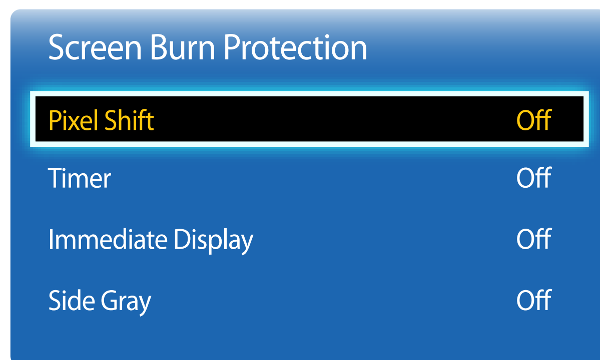
Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti radi sprječavanja pregrijavanja ako ne pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili ne dotaknete gumb na prednjoj ploči proizvoda tijekom 4 sata.

- **Off** / **On**

Screen Burn Protection

MENU ☰ → **System** → **Screen Burn Protection** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Radi smanjenja mogućnosti "urezivanja" slike, ova je jedinica opremljena tehnologijom sprječavanja urezivanja slike **Pixel Shift**.

Pixel Shift lagano pomiče sliku na zaslonu.

Postavka **Pixel Shift Time** omogućuje programiranje razdoblja između pomicanja slike u minutama.

Pixel Shift

Smanjite zadržavanje slike finim pomicanjem piksela po vodoravnoj ili okomitoj osi.

- **Horizontal**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na vodoravnoj osi.
- **Vertical**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na okomitoj osi.
- **Time**: odredite vremenski interval za izvršavanje vodoravnog ili okomitog pomaka.

Dostupne postavke za Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (pikseli)	**0~4**	**4**
Vertical (pikseli)	**0~4**	**4**
Time (minuta)	**1 min.~4 min.**	**4 min.**

― Vrijednost **Pixel Shift** može se razlikovati ovisno o veličini proizvoda (u inčima) i načinu rada.

― Prikazivanje nepomične slike ili izlaza **4:3** tijekom duljeg razdoblja može uzrokovati zadržavanje slike. To nije nedostatak proizvoda.

― Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **Screen Fit**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate Display	Off
Side Gray	Off

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Timer

Možete postaviti mjerač vremena za **Screen Burn Protection**.

Značajka **Pixel Shift** automatski se zaustavlja nakon određenog razdoblja.

- **Off**
- **Repeat**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (**Period**).

  ― **Period** i **Time** je moguće konfigurirati kada je odabrano **Repeat**.
- **Interval**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (od **Start Time** do **End Time**).

  ― Ta je mogućnost omogućena samo kada je značajka **Clock Set** konfigurirana.
- **Mode**: odaberite zaštitni obrazac za zaslon koji će se prikazati.
  - **Pixel**: pikseli na zaslonu neprestano se mijenjaju u crno.
  - **Rolling Bar**: okomita pruga pomiče se s lijeva na desno.
  - **Fading Screen**: čitav zaslon postaje svjetliji pa tamniji.

  ― Uzorci **Rolling Bar** i **Fading Screen** pojavljuju se samo jedanput, bez obzira na navedeno razdoblje ili vrijeme ponavljanja.
- **Period**: odredite vremenski interval za aktivaciju funkcije **Screen Burn Protection**.
  - **1 Hour** ~ **10 Hour**

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.
- **Time**: navedite vrijeme trajanja uključenosti funkcije **Screen Burn Protection**.
  - **10 sec** ~ **50 sec**

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Pixel** odabrano za **Mode**.
- **Start Time**: postavite vrijeme početka da biste aktivirali funkciju zaštite zaslona.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.
- **End Time**: postavite vrijeme završetka da biste deaktivirali funkciju zaštite zaslona.

  ― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.

Screen Burn Protection	
Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate Display	Off
Side Gray	Off

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Immediate Display

Odaberite čuvar zaslona koji će se prikazati odmah.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling Bar** / **Fading Screen**

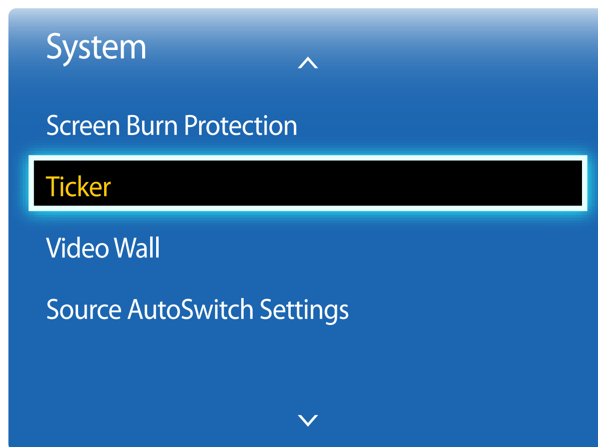
Side Gray

Kada je zaslon postavljen na razmjer prikaza **4:3**, prilagodite svjetlinu bijelih margina na rubovima da biste zaštitili zaslon.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU ⅢⅠ → **System** → **Ticker** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Unesite tekst dok se prikazuju videozapis ili slika i prikažite tekst na zaslonu.

- **Off** / **On**

— **Message**, **Time**, **Position**, **Motion**, i **Font Options** omogućeni su samo kada je **Ticker** postavljeno na **On**.

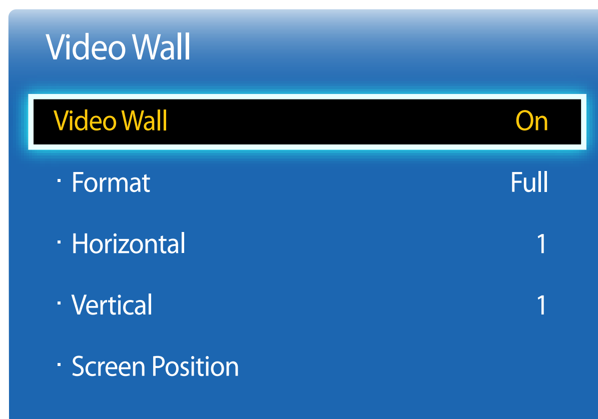
- **Message**: unesite poruku koja će se prikazati na zaslonu.
- **Time**: postavite **Start Time** i **End Time** za prikaz poruke **Message**.
- **Position**: odaberite orijentaciju za prikaz poruke **Message** iz odjeljka **Horizontal** i **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Center** / **Right**)
  - **Vertical** (**Up** / **Middle** / **Down**)
- **Motion**: navedite **Direction** i **Speed** za prikaz **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Up** / **Down**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

— **Direction** i **Speed** omogućeni su samo kada je **Motion** postavljeno na **On**.

- **Font Style**: navedite poruke **Size** i **Font Color**.

Video Wall

MENU → **System** → **Video Wall** → ENTER



— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

— Neki modeli možda ne podržavaju funkciju MagicInfo.

— **Video Wall** je omogućeno ako je **PIP** postavljeno na **Off**.

— Ako su više od četiri zaslona povezana vodoravno i okomito, preporučuje se korištenje ulazne razlučivosti razine XGA (1024 x 768) ili više radi sprječavanja pojave tamne slike zbog smanjenja kontrasta ili intenziteta boje.

Prilagodite izgled većeg broja zaslona koji su povezani kako bi stvorili videozid.

Uz to možete prikazati dio cijele slike ili cijelu sliku te ponoviti istu sliku na svakom od više povezanih zaslona.

Video Wall

Možete aktivirati ili deaktivirati **Video Wall**.

Da biste organizirali videozid odaberite **On**.

Format

Odaberite format u kojem će se prikazivati slike na više zaslona.

- **Full**: prikažite slike preko cijelog zaslona.
- **Natural**: prikažite slike u izvornoj razlučivosti bez povećavanja ili smanjivanja.

— **Format** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Horizontal

Ova funkcija automatski dijeli zaslon u skladu s navedenim brojem vodoravnih prikaza.

Unesite broj vodoravnih prikaza.

Vodoravno prikazani zaslon automatski će se podijeliti u skladu s unesenim brojem.

Vodoravnom rasporedu prikaza može se dodijeliti najviše 15 prikaza.

— Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.

— **Horizontal** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Video Wall

Video Wall On

· Format Full

· Horizontal 1

· Vertical 1

· Screen Position

— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Vertical

Ova funkcija automatski dijeli prikaz prema određenom broju okomitih zaslona.

Unesite broj okomito poredanih zaslona.

Okomiti prikaz automatski će se podijeliti prema unesenom broju.

U okomitom rasporedu može se postaviti najviše 15 zaslona.

― Prikaz se može podijeliti u najviše 100 dijelova (pomnoženi vodoravni i okomiti zasloni). Na primjer, ako je vodoravni raspored postavljen na 15, okomitom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona. Nasuprot tome, ako je okomiti raspored postavljen na 15, vodoravnom rasporedu može se dodijeliti najviše 6 zaslona.

― **Vertical** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Screen Position

Raspored podijeljenih zaslona možete prilagoditi pomicanjem zaslona označenih brojem pomoću funkcije **Screen Position**.

Odaberite **Screen Position** da biste prikazali raspored zaslona (određenih brojem) naveden pomoću postavki **Horizontal** ili **Vertical**. Da biste prilagodili raspored, pomaknite broj (zaslon) pomoću gumbi za smjer na daljinskom upravljaču i pritisnite .

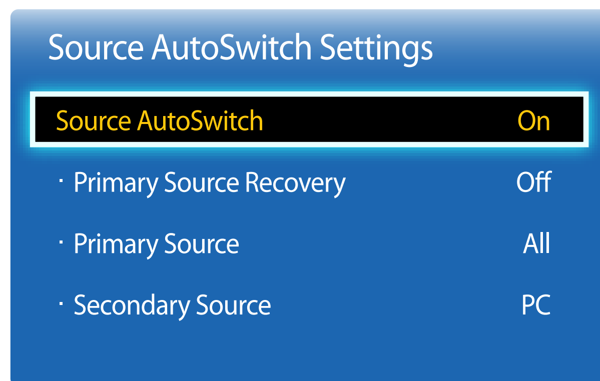
― U **Screen Position** je moguće rasporediti najviše 100 zaslona.

― **Screen Position** je omogućeno ako je **Video Wall** postavljeno na **On**.

― Prozor **Screen Position** prikazan je samo kada su **Horizontal** i **Vertical** konfigurirani.

Source AutoSwitch Settings

MENU ☰ → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se zaslon uključi kada je značajka **Source AutoSwitch On** aktivirana, a prethodni odabrani izvor videosignala nije aktiviran, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala radi pronalaska aktivnog videosignala.

Source AutoSwitch

Kada je funkcija **Source AutoSwitch On**, izvor videosignala zaslona automatski će se pretraživati radi pronalaska aktivnog videozapisa.

Aktivirat će se odabir **Primary Source** ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat.

Funkcija Secondary Source aktivirat će se ako nema dostupnog izvora primarnog videosignala.

Ako nisu prepoznati ni primarni niti sekundarni izvor ulaznog signala, zaslon će izvršiti dva pretraživanja aktivnog izvora, tijekom svakog pretraživanja provjeravajući najprije primarni, a zatim sekundarni izvor. U slučaju neuspjeha obaju pretraživanja, zaslon će se vratiti na prvi izvor videosignala i prikazati poruku o nepostojanju signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopce pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

Primary Source Recovery

Odaberite hoće li se vratiti odabrani primarni izvor ulaznog signala kada se priključi primarni izvor ulaznog signala.

― Funkcija **Primary Source Recovery** je onemogućena ako je **Primary Source** postavljeno na **All**.

Primary Source

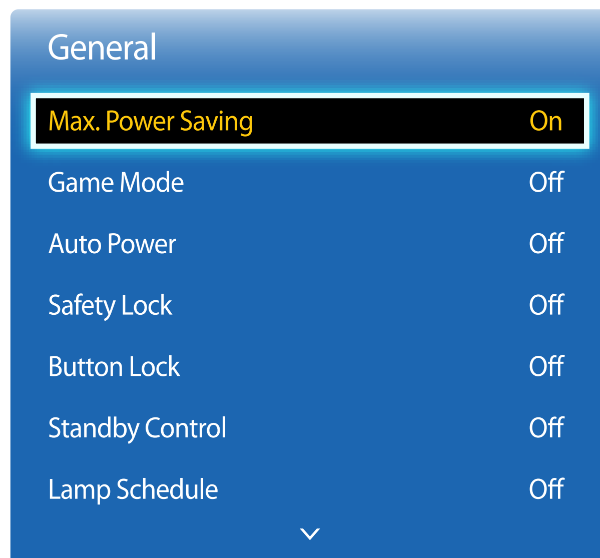
Navedite **Primary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

Secondary Source

Navedite **Secondary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

General

MENU ▥ → **System** → **General** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Max. Power Saving

Isključuje proizvod radi smanjenja potrošnje energije kada je računalo neaktivno tijekom određenog razdoblja.

- **Off** / **On**

― Dostupno samo u načinu rada **PC**, **HDMI**.

Game Mode

Kada priključite igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete uživati u realističnijem doživljaju igranja ako odaberete način rada za igranje.

- **Off** / **On**

― Mjere opreza i ograničenja za **Game Mode**
Da biste odspojili igraću konzolu i priključili drugi vanjski uređaj, postavite **Game Mode** na **Off** na izborniku za postavljanje.

― **Game Mode** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **PC**.

― Ako je **Game Mode On**. **Picture Mode** je postavljeno na **Standard**, a **Sound Mode** je postavljeno na **Movie**.

Auto Power

Omogućavanjem ove opcije proizvod će se automatski uključiti ako je priključen kabel napajanja.

- **Off** / **On**

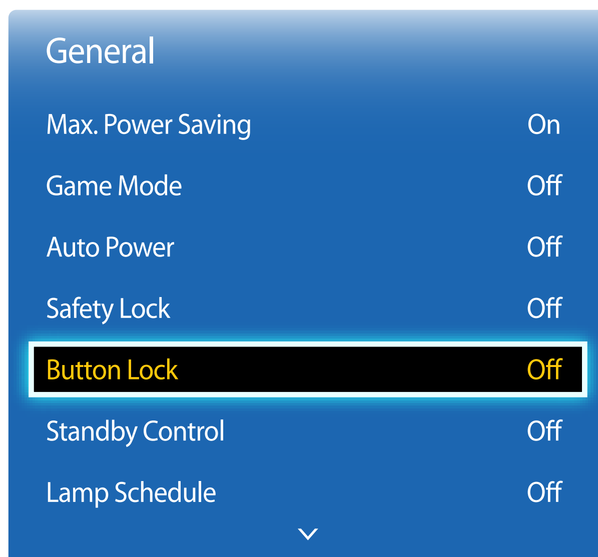
Safety Lock

Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Funkcija **Safety Lock** zaključava sve izbornike i gumba na proizvodu i daljinskom upravljaču, osim gumba **LOCK**.

Da biste otključali izbornike i gumbe, pritisnite gumb **LOCK**, a potom unesite lozinku (zadana lozinka): 0 - 0 - 0 - 0).



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Button Lock

Pomoću ovog je izbornika moguće zaključati gumbe na proizvodu.

Ako je mogućnost **Button Lock** (Zaključavanje gumba) postavljena na **On** (Uključeno), proizvodom je moguće upravljati samo pomoću daljinskog upravljača.

- **Off** / **On**

Standby Control

Stanje mirovanja zaslona može se postaviti tako da se primijeni kod primitka ulaznog signala.

- **Auto**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije, iako je uređaj koji je izvor signala povezan sa zaslonom.

  Poruka **No Signal** pojavit će se ako uređaj izvor signala nije priključen.

- **On**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.

- **Off**

  Poruka **No Signal** pojavit će se ako nisu otkriveni ulazni signali.

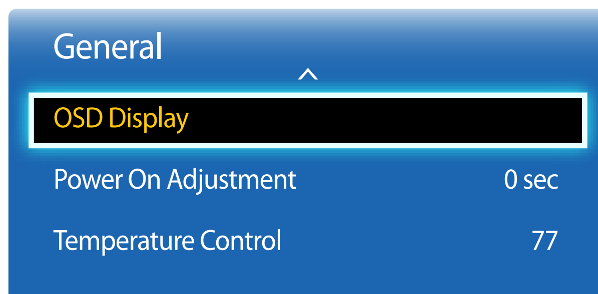
  ― **Standby Control** je omogućeno ako je **Source List** postavljeno na **PC**, **HDMI**.

  ― Ako se prikazuje poruka **No Signal**, a uređaj izvor signala je povezan, provjerite kabelsku vezu.

Lamp Schedule

Omogućuje prilagodbu vrijednosti Lamp (Žarulja) na vrijednosti koju korisnik definira u određeno vrijeme u MDC načinu rada.

- **Off** / **On**



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

― **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Možete podesiti vrijeme zagrijavanja za uključivanje zaslona nakon pritiska na gumb napajanja. (Raspon: 0 – 50 sekunda)

― Prekratko vrijeme zagrijavanja može oštetiti proizvod zbog prevelikog napona.

Temperature Control

Ova funkcija prepoznaje temperaturu u unutrašnjosti proizvoda. Sami možete odrediti raspon prihvatljivih temperatura.

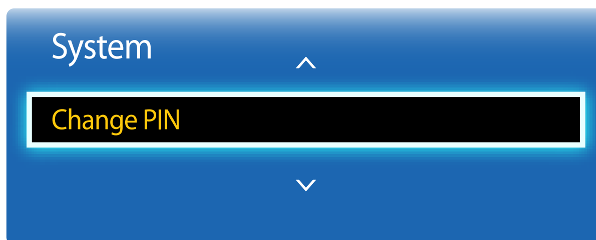
Zadana je temperatura 77˚C.

Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod iznosi od 75 do 80˚C (s obzirom na temperaturu okoline od 40˚C).

― Ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature, slika na zaslonu će postati tamnija. Ako temperatura nastavi rasti, proizvod će se isključiti kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

Change PIN

MENU ▥ → **System** → **Change PIN** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pojavit će se zaslon **Change PIN**.

Odaberite bilo koje četiri znamenke za PIN broj i upišite ih u odjeljak **Enter New PIN**. Ponovno upišite iste četiri znamenke u odjeljak **Confirm New PIN**.

Kada zaslon za potvrdu nestane, pritisnite gumb **Close**. Proizvod je upamtio vaš novi PIN.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU ▥ → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER** ↵



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.
- Funkcije **Anynet+ (HDMI-CEC)** nije moguće koristiti s drugim proizvodima ovog proizvođača.
- Upute za povezivanje vanjskih uređaja Anynet+ potražite u korisničkom priručniku uređaja.
- Možete povezati samo jedan prijamnik (kućno kino).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja omogućuje upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača tvrtke Samsung za proizvod. Sustav Anynet+ moguće je koristiti samo sa uređajima tvrtke Samsung koji imaju značajku Anynet+. Da biste provjerili ima li vaš uređaj tvrtke Samsung tu značajku, provjerite je li na njemu otisnut logotip Anynet+.

— Uređajima **Anynet+** možete upravljati samo pomoću daljinskog upravljača proizvoda, a ne i pomoću gumbi na proizvodu.

— Daljinski upravljač proizvoda možda neće raditi u određenim uvjetima. Ako se to dogodi, ponovno odaberite uređaj **Anynet+**.

— **Anynet+** funkcionira kada je AV uređaj koji podržava **Anynet+** u stanju pripravnosti ili uključen.

— Kada ste u načinu rada **PIP**, **Anynet+** funkcionira samo ako je AV uređaj povezan kao primarni monitor. Značajka ne funkcionira ako je AV uređaj povezan kao sekundarni monitor.

— **Anynet+** podržava do 12 AV uređaja. Upamtite da možete povezati do 3 istovrsna uređaja.

Izbornik Anynet+

Izbornik **Anynet+** mijenja se ovisno o vrsti i statusu uređaja Anynet+ povezanih s proizvodom.

Izbornik Anynet+	Opis
View PC	Mijenja način rada **Anynet+** u **PC**.
Device List	Prikazuje popis uređaja sustava Anynet+.
(naziv_uređaja) MENU	Prikazuje izbornik izbornika povezanih uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik diska DVD reproduktora.
(naziv_uređaja) Tools	Prikazuje izbornik alata povezanog uređaja. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik alata DVD reproduktora. — Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.
(naziv_uređaja) Title Menu	Prikazuje izbornik naslova diska za povezani uređaj. Primjerice, ako je povezan DVD reproduktor, pojavit će se izbornik naslova filma za DVD reproduktor. — Ovisno o uređaju taj izbornik možda neće biti dostupan.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) On

Auto Turn Off Yes

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Auto Turn Off

Postavljanje uređaja **Anynet+** tako da se automatski isključi (**Off**) kada se proizvod isključi.

- **No** / **Yes**

― Ako je funkcija **Auto Turn Off** postavljena na **Yes**, pokrenuti vanjski uređaji isključit će se u isto vrijeme kada i proizvod.

― O uređaju ovisi je li omogućeno ili ne.

Prebacivanje između uređaja Anynet+

1 Pritisnite gumb **TOOLS**, pa odaberite **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a zatim pritisnite .

2 Odaberite **Device List**, a zatim pritisnite gumb .

Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite **Refresh** da biste osvježili popis.

3 Odaberite uređaj, a potom pritisnite gumb . Možete se prebaciti na odabrani uređaj.

― Izbornik **Device List** pojavljuje se samo kada **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na **On** na izborniku **System**.

― Prebacivanje na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Aktivnu operaciju prebacivanja ne možete otkazati.

― Ako ste odabrali uređaj sustava Anynet+ pritiskom na gumb **SOURCE** i odabirom izvora ulaznog signala, ne možete koristiti funkciju Anynet+.

― Svakako se prebacite na uređaj **Anynet+** pomoću **Device List**.

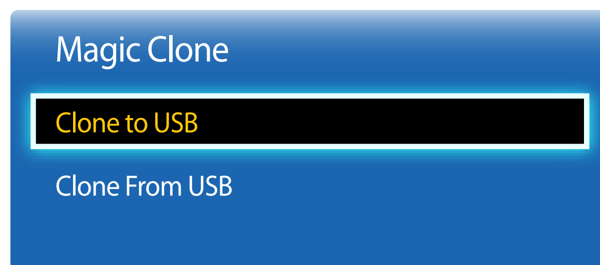
Otklanjanje poteškoća za sustav Anynet+

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	• Provjerite je li uređaj vrste Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo uređaje Anynet+. • Možete povezati samo jedan prijamnik (kućno kino). • Provjerite je li kabel napajanja uređaja Anynet+ ispravno povezan. • Provjerite priključke uređaja Anynet+ za video/audio/HDMI kabel. • Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku za postavljanje Anynet+. • Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan sa sustavom Anynet+. • Anynet+ ne funkcionira u određenim situacijama. (početno postavljanje) • Ako ste uklonili HDMI kabel i ponovno ga povezali, svakako ponovno potražite uređaje ili isključite i uključite proizvod. • Provjerite je li funkcija Anynet+ na uređaju Anynet uključena.
Želim pokrenuti Anynet+.	• Provjerite je li Anynet+ uređaj ispravno povezan s proizvodom te provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku **Anynet+ System**. • Pritisnite gumb **TOOLS** da biste prikazali izbornik sustava **Anynet+**, pa odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	• Odaberite **View PC** na izborniku **Anynet+**. • Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i odaberite uređaj koji nije dio sustava Anynet+.
Poruka Connecting to Anynet+ device ... pojavljuje se na zaslonu.	• Daljinski upravljač ne možete koristiti kada konfigurirate Anynet+ ili se prebacujete na način prikaza. • Koristite daljinski upravljač kada proizvod završi konfiguraciju sustava Anynet+ ili kada završi prebacivanje na Anynet+.
Uređaj Anynet+ se ne reproducira.	• Dok je početno postavljanje u tijeku, ne možete koristiti funkciju reprodukcije.

Problem	Moguće rješenje
Povezani se uređaj ne prikazuje.	• Provjerite podržava li uređaj funkcije sustava Anynet+. • Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. • Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljeno na **On** na izborniku **Anynet+ System**. • Ponovno potražite uređaje sustava Anynet+. • Anynet+ zahtijeva HDMI vezu. Provjerite je li uređaj priključen na vaš proizvod pomoću HDMI kabela. • Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju funkcije sustava Anynet+. • Ako se veza prekine zbog nestanka struje ili isključenja HDMI kabela, ponovite skeniranje uređaja.
Zvuk proizvoda ne čuje se kroz prijamnik.	• Optičkim kabelom povežite proizvod s prijamnikom.

Magic Clone

MENU ⅢⅢ → **System** → **Magic Clone** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvezite postavke proizvoda na USB uređaj ili ih učitajte putem USB uređaja.

Ta je mogućnost korisna ako iste postavke dodjeljujete nekoliko proizvoda.

- **Clone to USB**: kopirajte postavke proizvoda na USB uređaj.
- **Clone From USB**: proizvodu dodijelite postavke spremljena na USB uređaju.
  - po dovršetku konfiguracije proizvod se automatski ponovno postavlja.

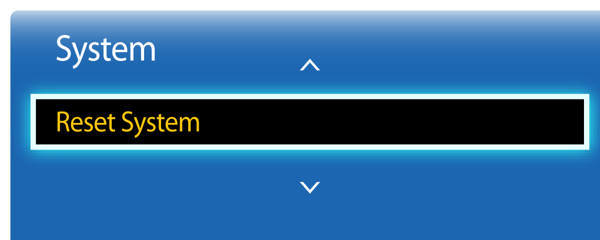
― Ta mogućnost možda neće ispravno funkcionirati ako USB uređaj sadrži drugu datoteku osim datoteke postavki.

― Potvrdite ispravno funkcioniranje USB uređaja prije pokretanja mogućnosti.

― Ta je mogućnost dostupna za proizvode koji imaju isti **Model Code** i **Software Version**.
Idite na **Support** → **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Reset System

MENU ⅢⅢ → **System** → **Reset System** → **ENTER**

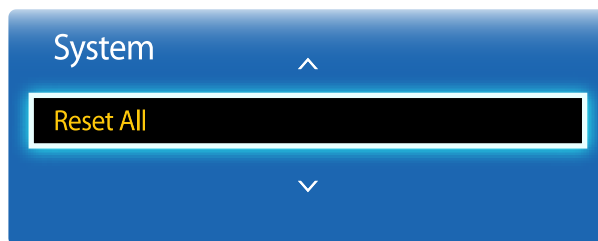


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ta mogućnost vraća trenutne postavke u odjeljku Sustav na zadane tvorničke vrijednosti.

Reset All

MENU ⅢⅢ → System → Reset All → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ova opcija vraća trenutne postavke zaslona na zadane tvorničke vrijednosti.

Poglavlje 09
Support

Software Update

– **Current Version**: to je verzija softvera koja je već instalirana u proizvod.

MENU ☰ → **Support** → **Software Update** → **ENTER** ↵

Izbornik za **Software Update** omogućuje nadogradnju softvera proizvoda najnovijom verzijom.

― Pazite da ne isključite struju dok nadogradnja ne završi. Proizvod će se automatski isključiti i uključiti po završetku nadogradnje softvera.

― Kada nadogradite softver, sve će se video i audiopostavke koje ste definirali vratiti na zadane vrijednosti. Preporučujemo da zapišete postavke da biste ih nakon nadogradnje mogli jednostavno ponovno postaviti.

By USB

1 Posjetite http://www.samsunglfd.com

2 Preuzmite najnoviju .exe arhivu nadogradnje softvera putem USB-a na svoje računalo.

3 Izdvaja .exe arhivu na vaše računalo. Trebali biste imati jednu mapu čiji je naziv jednak nazivu exe datoteke.

4 Kopirajte mapu na USB izbrisivi memorijski pogon.

5 Uključite proizvod, a potom umetnite USB izbrisivi memorijski pogon u USB priključak proizvoda.

6 Na izborniku proizvoda idite na **Support** → **Software Update**.

– Nemojte uklanjati USB pogon do završetka nadogradnje.

Contact Samsung

MENU ▥ → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** ↵

Pregledajte ove informacije kada vaš proizvod ne funkcionira ispravno ili kada želite nadograditi softver.

Informacije su vezane uz pozivne centre te uz preuzimanje proizvoda i softvera.

― **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Poglavlje 10

Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Testiranje proizvoda

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako zaslon ostaje prazan, a LED indikator treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan s računalom, provedite testiranje proizvoda.

1 Isključite računalo i proizvod.

2 Iskopčajte sve kabele iz proizvoda.

3 Uključivanje proizvoda.

4 Ako se prikazuje poruka **No Signal**, proizvod radi normalno.

Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

Provjera rezolucije i frekvencije

Not Optimum Mode će se kratko prikazati ako odaberete način rada koji premašuje podržanu razlučivost (pogledajte odjeljak Podržana razlučivost).

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen.
Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.	Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom. Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom. Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. (Dodatne pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)

Problem sa zaslonom

LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
No Signal se prikazuje na zaslonu (pogledajte "Povezivanje s računalom").	Provjerite je li proizvod pravilno povezan pomoću kabela
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode se prikazuje na zaslonu.	Ova se poruka prikazuje kada signal iz grafičke kartice premašuje maksimalne vrijednosti rezolucije i frekvencije za proizvod.
	U Tablici standardnih načina rada signala potražite i postavite najveće vrijednosti rezolucije i frekvencije koje su u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom

Problem sa zaslonom

Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite **Coarse** i **Fine**.
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li vrijednosti rezolucije i frekvencije računala i grafičke kartice postavljene unutar raspona koji je kompatibilan s proizvodom. Ako je to potrebno, promijenite postavke zaslona u skladu s dodatnim informacijama u izborniku proizvoda i Tablicom standardnih načina rada signala.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite **Brightness** i **Contrast**.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **Color Space**.
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **White Balance**.
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom

Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s daljinskim upravljačem

Daljinski upravljač ne funkcionira.	Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način (+/-).
	Provjerite nisu li se baterije ispraznile.
	Provjerite nije li došlo do prekida u napajanju.
	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
	Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna svjetiljka ili neonski znak.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

Pitanja i odgovori

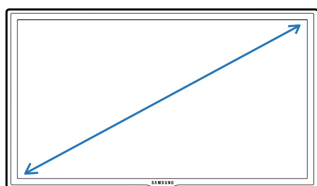
Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows Vista: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 7: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** i prilagodite razlučivost.

Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

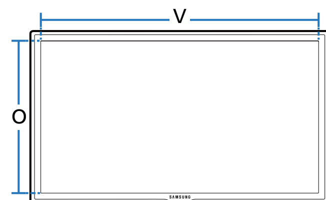
Pitanje	Odgovor
Kako postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Način rada za uštedu energije postavite u odjeljku **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personaliziraj** → **Postavke čuvara zaslona** ili u programu BIOS SETUP na računalu.

Poglavlje 11
Specifikacije

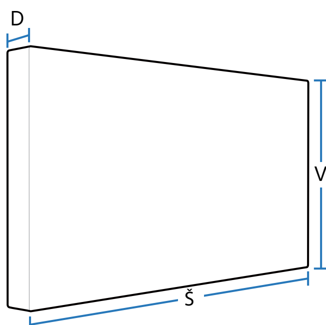
1 Veličina



2 Područje prikaza



3 Dimenzije (Š x V x D)



Općenito

Naziv modela		ED32C	ED40C	ED46C	ED55C
Zaslon	Veličina	32 (31,5" / 80 cm)	40 (40" / 101cm)	46 (45,9" / 116 cm)	55 (54,6" / 138 cm)
	Područje prikaza	697,6845 mm (V) x 392,256 mm (O)	885,6 mm (V) x 498,15 mm (O)	1018,08 mm (V) x 572,67 mm (O)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (O)
Dimenzije (Š x V x D)		736,0 x 434,5 x 93,7 mm	925,4 x 541,0 x 93,6 mm	1057,7 x 615,8 x 94,8 mm	1247,7 x 722,9 x 94,8 mm
Masa (bez postolja)		6,0 kg	9,3 kg	11,9 kg	18,3 kg
VESA		200 x 200 mm		400 x 400 mm	
Boja zaslona		8-bitna , 16,7 milijuna (ED32C) 10-bitna(treperenje), 1,07 milijardi(ED40C, ED46C, ED55C)			
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 ~ 81 kHz			
	Okomita frekvencija	48 ~ 75 Hz			
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz, 1366 x 768 @ 60 Hz (samo za modele ED32C)			
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz			
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		148,5 MHz (analogni, digitalni)			

Naziv modela		ED32C	ED40C	ED46C	ED55C
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.			
Priključci signala	**Ulaz**	PC D-Sub, HDMI, Audio In, RS232C In, USB (samo za servisiranje)			
	Izlaz	Audio Out, RS232C Out			
Atmosferski uvjeti	**Rad**	Temperatura : 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije			
	Skladištenje	Temperatura : -20 ˚C ~ 45 ˚C (- 4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije			

― Plug-and-Play

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora.

Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.

― Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

― Ovo je digitalni uređaj klase A.

Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije		Uobičajeni način rada			Način rada za uštedu energije (SOG signal: ne podržava način rada DPM)	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Gumb za uključivanje/ isključivanje u isključenom položaju)
		Nazivna snaga	uobičajeno	Maks.			
Indikator napajanja		Uključeno			Treptanje	Uključeno	Uključeno
Potrošnja energije	ED32C	70 W	47 W	77 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED40C	100 W	76 W	110 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED46C	110 W	88 W	121 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	ED55C	150 W	120 W	165 W	0,5 W	0,5 W	0 W

― Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.

― Značajka SOG (sinkronizacija sa signalom za zelenu boju) nije podržana.

― Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0, isključite prekidač na stražnjoj strani ili iskopčajte kabel napajanja. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.).

- Vodoravna frekvencija
  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.
- Okomita frekvencija
  Monitor prikazuje istu sliku mnogo puta u sekundi (poput fluorescentne svjetiljke) kako bi prikazao sliku koju korisnik vidi na zaslonu. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

― Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.

Pri zamjeni CDT proizvoda (povezan s računalom) LCD proizvodom provjerite frekvenciju. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda prije no što ga zamijenite LCD proizvodom.

Zaslon će se automatski podesiti ako se s računala prenosi signal koji pripada sljedećim standardnim načinima rada signala. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 12
Dodatak

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

― Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726- 7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726- 7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726- 7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726- 7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726- 7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

― Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

― Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66".

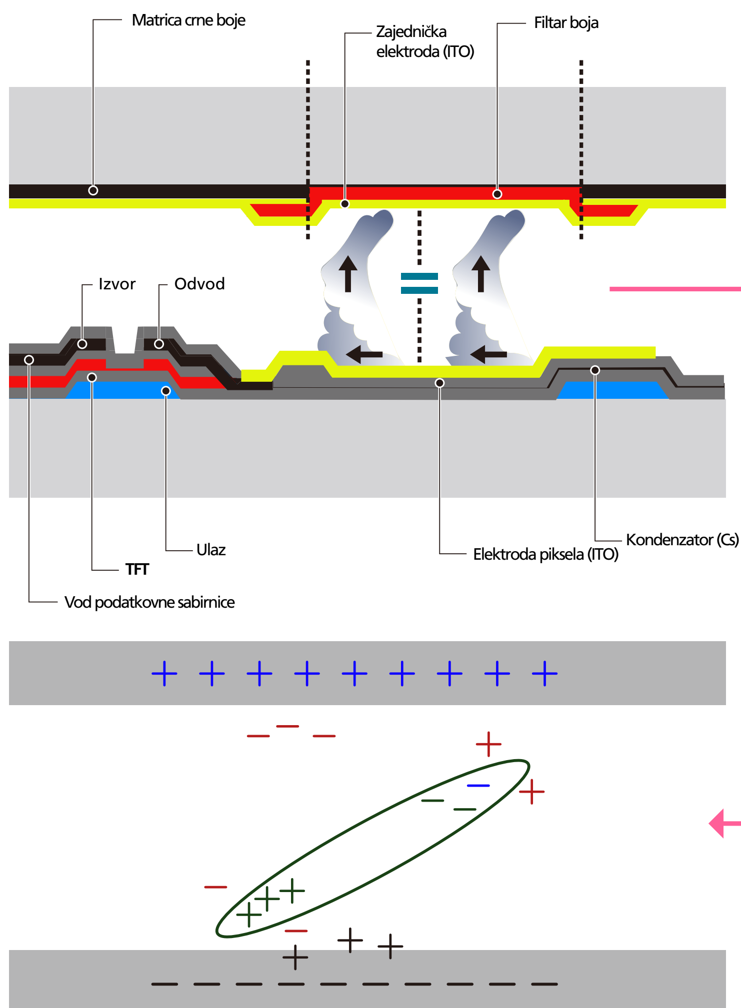
Korisnik ne može zamijeniti bateriju koja je ugrađena u ovaj uređaj. Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga. Nemojte pokušavati vaditi bateriju ili je bacati u vatru. Nemojte rastavljati, gnječiti niti bušiti bateriju. Namjeravate li baciti proizvod, služba za prikupljanje otpada poduzet će odgovarajuće mjere s ciljem recikliranja i obrade proizvoda, uključujući i njegovu bateriju.

Optimalna kvaliteta slike i sprečavanje zaostalih slika

Optimalna kvaliteta slike

- Kako biste mogli uživati u optimalnoj kvaliteti slike, na svojem računalu otvorite Upravljačku ploču te podesite rezoluciju i učestalost osvježavanja u skladu s podacima u nastavku. Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 32": HD (1366x768), 40" ~ 75": FHD (1920x1080)
  - Okomita frekvencija (učestalost osvježavanja): 46 ~ 75 Hz
- Na ploči zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike 1 na milijun piksela (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji. To ne utječe na radne značajke proizvoda.
  - Broj podpiksela prema vrsti ploče: 6,220,800
- Pokrenite **Auto Adjustment** da biste poboljšali kvalitetu slike. Ako i dalje nalazite šum nakon automatske prilagodbe, prilagodite **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
  - Ako monitor nećete koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili dinamičan čuvar zaslona.
- Za razliku od CDT, TFT-LCD monitori (zbog prirode svojeg zaslona) mogu se postaviti samo na jednu rezoluciju radi postizanja optimalne kvalitete slike. Iz tog razloga postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Kako bi se to izbjeglo, preporučuje se odabir navedene optimalne rezolucije za monitor.

Sprečavanje zaostalih slika



Što su zaostale slike?

Kod normalnog rada LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika. Pojam normalan rad označava neprestanu izmjenu uzoraka videosadržaja. Ako se na LCD zaslonu tijekom dugog vremena (više od 12 sati) prikazuje stalan uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje služe za upravljanje tekućim kristalima.

Ta razlika u naponu između elektroda s vremenom se povećava i čini tekuće kristale tanjima. Kad se to dogodi, prilikom promjene uzorka može doći do zaostajanja prethodne slike na zaslonu. Kako bi se to spriječilo, nakupljena razlika u naponu treba se smanjiti.

― Proizvod najbolje možete zaštititi od stvaranja zaostalih slika tako da isključite napajanje ili tako da postavite pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada se ne koristi. Jamstvena usluga može biti ograničena ovisno o priručniku s uputama.

- Isključivanje, čuvar zaslona i način rada za uštedu energije
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja.
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja.
  - Na računalu pristupite odjeljku Svojstva prikaza > Napajanje i postavite proizvod tako da se isključuje prema potrebi.
  - Preporučuje se korištenje čuvara zaslona.
    Najbolje je koristiti čuvar zaslona s jednom bojom ili pokretnim slikama.

- Redovita promjena boja
  - Korištenje 2 boje
    Izmjena 2 boje svakih 30 minuta na način prikazan iznad.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Izbjegavajte kombinacije boje teksta i boje pozadine čije svjetline su u kontrastu.

― Izbjegavajte korištenje nijansi sive boje jer one mogu doprinijeti stvaranju zaostalih slika.

― Izbjegavajte korištenje boja čije svjetline su u kontrastu (crna i bijela; siva).



- Redovita promjena boje teksta
  - Koristite jarke boje podjednake svjetline.
    Interval: Promjena boje teksta i boje pozadine svakih 30 minuta



  - Premještanje i promjena teksta svakih 30 minuta na način prikazan iznad.



  - Redovito prikazivanje pokretne slike s logotipom.
    Interval: Prikazivanje pokretne slike s logotipom 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

Licenca



Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.

Simbol Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Svaka od gore navedenih brzina skeniranja odnosi se na broj efektivnih linija skeniranja o kojem ovisi razlučivost zaslona. Brzina skeniranja može biti naznačena slovom i (isprepleteno) ili slovom p (progresivno), ovisno o načinu skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na postupak slanja piksela koji progresivno stvaraju sliku. Veći broj piksela znači jasniju sliku življih boja.

- Progresivno

U načinu rada s progresivnim skeniranjem sve linije piksela skeniraju se jedna za drugom (progresivno) na zaslonu.

- Isprepleteno

U isprepletenom načinu rada najprije se od vrha do dna skenira svaka druga linija piksela, a nakon toga se skeniranju preostale linije piksela (koje nisu skenirane).

Neisprepleteni i isprepleteni način rada____ U neisprepletenom načinu rada (progresivno skeniranje) vodoravne linije progresivno se prikazuju od vrha prema dnu zaslona. U isprepletenom načinu rada najprije se prikazuju linije s neparnim brojem, a zatim linije s parnim brojem. Neisprepleteni način rada uglavnom se koristi kod monitora jer stvara jasnu sliku, dok se isprepleteni način rada uglavnom koristi kod televizora.

Razmak između točaka____ Zaslon se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točaka. Manji razmak između točaka znači višu rezoluciju. Razmak između točaka predstavlja najmanji razmak između točaka iste boje. Razmak između točaka mjeri se u milimetrima.

Okomita frekvencija____ Proizvod mnogo puta u sekundi prikazuje jednu sliku (slično treperenju fluorescentnog svjetla) da bi prikazao sliku koju korisnik može vidjeti. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Na primjer, 60 Hz znači da se pojedinačna slika u jednoj sekundi prikaže 60 puta.

Vodoravna frekvencija____ Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

Izvor ulaznog____ signala odnosi se na priključeni videouređaj kao izvor, poput kamkordera ili video odnosno DVD reproduktora.

Plug & Play____ Plug & Play je funkcija koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se omogućilo optimalno okruženje za prikaz. Proizvod za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Razlučivost____ Razlučivost je broj vodoravnih točaka (piksela) i okomitih točaka (piksela) koje čine zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona. Viša rezolucije omogućava prikaz većeg broja podataka na zaslonu i korisna je za istovremeno izvođenje više zadataka.

Npr. rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1.080 okomitih piksela (okomita rezolucija).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____To je sučelje koje je moguće priključiti na digitalni izvor zvuka ili na izvor videosadržaja visoke razlučivosti pomoću samo jednog kabela i bez kompresije.

Multiple Display Control (MDC)____ MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala. Komunikacija između računala i monitora odvija se putem RS232C kabela (serijski prijenos podataka) i RJ45 kabela (LAN).